00087637

BOMBAY BRANCH

OF THE

Royal Asiatic Society.

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 02 July, 2018

JOH. CHRIST. FABRICII

ꞏIST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN.
ꞏORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR. PARIS. AGRIC.
HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA SYSTEMATICA EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

LASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

87637 ae

ꞏYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS, DESCRIPTIONIBUS.

TOM. III. PARS I.

HAFNIAE,
IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.
MDCCXCIII.

00087637

Gloſſatorum ſpecies innumerae criſtas mihi haud erigent. Video genera eorum pauciſſima eaque vacillantia, quamvis natura plura in hac claſſe condidiſſe videtur. Habitus differensque ſtatura larvae puppaeque genera plura indicant, at characteres lege ſyſtematis & artis eruere nullo modo valui. Characteres ideo & ſecundarios ex habitu in hisce generibus addere non potui, quum inſecta generum plurium ſub eodem adhuc militantia habitu nimis differunt & characterem non admittunt. Introduxi quidem aliquot nova & diſtincta genera, at nullo modo ſufficiunt.

Video generum horum ampliſſimorum inprimis Papilionum ſubdiviſiones itidem vacillantes, nec natura nec arte diſtinctas. Immortalis a Linné temporibus quidem ſubdiviſiones a ſummo viro introductae quodammodo ſufficiebant, at nunc ſpecierum numero mirum aucto & imperfectae & inſufficientes inveniuntur. Novas ideo Papilionum ſubdiviſiones tentavi, quae mihi quidem naturae magis conformes videntur, at nullo modo tamen abſolutas eſſe confiteor.

Papiliones ſunt ideo:

1) Alis elongatis.

a) *Equites* alis poſticis pro abdomine libero excifis.

b) *Satyri* alis poſticis margine interiori dilatatis in canalem pro receptione abdominis.

2) Alis oblongis poſticis brevibus rotundatis.

Heliconii.

3) Alis rotundatis hinc inde denudatis.

Parnaſſii.

4) Alis rotundatis.

a) *Feſtivi* alis poſticis margine tenuiori diſtantibus.

b) *Danai* alis poſticis margine tenuiori conniventibus, baſin abdominis tegentibus.

c) *Nymphales* alis poſticis margine tenuiori canalem pro receptione abdominis formantibus.

His utere L. B. usque dum alii plura melioraque ſiſtant.

Dab. Kiliae, d. XXVIII. Aug. 1793.

CHARACTERES GENERUM.

GLOSSATA.

LINGUA SPIRALIS INTER PALPOS REFLEXOS, STUPOSOS.

186. PAPILIO. Palpi duo reflexi. Lingua ſpiralis exſerta. Antennae extrorſum craſſiores.

187. HESPERIA. Palpi duo baſi compreſſi, hirti, apice cylindrici, nudi. Antennae clava oblonga, ſaepius uncinata.

188. SPHINX. Palpi duo reflexi, piloſi. Lingua ſpiralis exſerta. Antennae ſquamatae.

189. SESIA. Palpi duo reflexi. Lingua exſerta, truncata. Antennae cylindricae.

190. ZYGÆNA. Palpi duo reflexi. Lingua exſerta, ſetacea. Antennae medio craſſiores.

191. BOMBYX. Palpi duo compreſſi, reflexi. Lingua brevis, membranacea. Antennae filiformes.

192. COSSUS. Palpi duo breviſſimi, cylindrici. Lingua nulla. Antennae breves, filiformes.

193. HEPIALUS. Palpi duo piloſi. Rudimentum linguae bifidae inter palpos. Antennae moniliformes.

194. NOCTUA. Palpi compreſſi, piloſi, apice cylindrici, nudi. Lingua porrecta, cornea. Antennae ſetaceae.

195. HYBLÆA. Palpi porrecti, compreſſi, medio dilatati. Labium porrectum. Antennae ſetaceae.

196. PHALÆNA. Palpi cylindrici. Lingua porrecta, membranacea. Antennae filiformes.

197. PYRALIS. Palpi nudiuſculi, baſi cylindrici, medio dilatato ovati, apice ſubulati.

198. TINEA. Palpi quatuor inaequales. Antennae ſetaceae.

199. ALUCITA. Palpi duo ad medium bifidi: lacinia interiore acutiſſima. Antennae ſetaceae.

200. PTEROPHORUS. Palpi lineares. Lingua exſerta, membranacea. Antennae ſetaceae.

CLASSIS IX.

GLOSSATA.

1. PAPILIO. *Palpi* duo reflexi.
Lingua ſpiralis exſerta.
Antennae capitatae.

Equites Trojani.

1. P. E. T. alis caudatis nigris: poſticis macula cyanea ocelloque purpureo, ſubtus lunulis ſeptem. Linn. Syſt. nat. 2. 745. 3. Muſ. Lud. Ulr. 184. *Paris.*

Clerk. Icon. tab. 13. fig. 1.
Knorr. Del. tab. 6. 3. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 12. fig. 1.
Cram. Inſ. 9. tab. 103. fig. A. B.
Jablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 1. 2.
Habitat in Aſia, in China.

2. P. E. T. alis caudatis ſubconcoloribus nigris: poſticis lunulis quinque rufis. *Bianor.*

Papilio Bianor. Cram. Inſ. 9. tab. 103. fig. 6.
Habitat in China.

A praecedente vix ſatis diſtinctus. Differt tamen defectu maculae cyaneae & lunulis quinque rubris & in pagina ſuperiore alae poſticae.

Helenus. 3. P. E. T. alis caudatis nigris: poſticis macula alba lunulaque duplici purpurea.

Papilio Helenus E. T. alis caudatis nigris: poſticis macula alba; ſubtus tribus albidis lunulisque ſeptem ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 745. 4. Muſ. Lud. Ulr. 185.

Papilio Helenus Cram. Inſ. 13. tab. 153. fig. A. B.

Papilio Severus Cram. Inſ. 24. tab. 277. fig. A. B. C.

Papilio Severus Cram. Inſ. 24. tab. 278. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 13. fig. 2.

Ehret. pict. tab. 10.

Edw. Av. tab. 342.

Seb. Muſ. 4. tab. 46. fig. 17. 18.

Jablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 4.

Habitat in Aſia.

Ocellus purpureus ad angulum ani & ſub ocello lunula rubra.

Theſeus. 4. P. E. T. alis caudatis concoloribus fuſcis: poſticis lunulis novem rubris albo punctatis.

Papilio Theſeus Cram. Inſ. 15. tab. 180. fig. B.

Jablonsk. papil. 2. tab. 14. fig. 3.

Habitat in Inſula Sumatra.

Multo praecedente minor. Caput & thorax albo punctata. Alae anticae fuſcae, baſi obſcuriores, immaculatae, poſticae fuſcae, apice obſcuriores lunulis novem rubris atomis albis irroratis.

Polytes. 5. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: poſticis macula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 746. 5. Muſ. Lud. Ulr. 186.

Papilio Polytes Cram. Inſ. 23. tab. 265. fig. A. B. C.
Papilio Alphenor Cram. Inſ. 8. tab. 90. fig. B.
Clerk. Icon. tab. 14. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 27. fig. 23. 24.
Jabl. Pap. 2. tab. 15. fig. 2.
Habitat in Aſiae Chalcas Dr. Koenig.

6. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis faſcia alba, poſticis macula quintuplici lunulisque rubris. *Mutius.*
Papilio Romulus Cram. Inſ. tab. 43. fig. A.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Nimis praecedenti affinis & forte mera ejus varietas. Differt tamen faſcia alba alae anticae magis diſtincta & macula alae poſticae haud alba, ſed rubra.

7. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: anticis faſcia alba, poſticis macularum ſanguinearum ſerie duplici. Linn. Syſt. nat. 2. 745. 2. *Hector.*
Muſ. Lud. Ulr. 181.
Clerk. Icon. tab. 33. fig. 1.
Cram. Inſ. tab. 131. fig. A.
Seb. Muſ. 4. tab. 28. fig. 23. 24.
Raj. Inſ. 134. 137.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 12. fig. 1.
Jabl. Pap. 2. tab. 13. fig. 2.
Habitat in Aſia.

8. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris: faſcia communi alba; poſticarum rubro nebuloſa. *Aſcanius.*
Papilio Aſcanius Cram. Inſ. 2. tab. 14. fig. A.
Drury Inſ. 3. tab. 9. fig. 1.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Yeats.
Affinis P. Hector. Corpus nigrum pectore ſanguineo maculato. Faſcia alarum communis, nivea, poſticarum rubro inquinata marginem exteriorem haud attingit. Lunulae rubrae in alis poſticis.

Antenor. 9. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris albo maculatis: poſticis lunulis marginalibus rubris.
Papilio Antenor. Drury Inſ. 2. tab. 3. fig. 1.
Jablonsk. Pap. 2. tab. 13. fig. 1.
Habitat in India.
Magnus. Caput ſanguineum antennis obtuſis, nigris. Thorax niger. Abdomen albidum faſciis ſanguineis. Alae concolores, atrae maculis ſparſis, albis, numeroſis. Poſticae baſi albo maculatae & ad marginem lunulis quatuor rufis. Angulus ani albidus lunulâ rufa.

Troilus. 10. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis punctis marginalibus pallidis, poſticis ſupra pallido ſubtus fulvo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 746. 6. Muſ. Lud. Ulr. 187.
Papilio Troilus Cram. Inſ. 18. tab. 207. fig. A. B. C.
Drury Inſ. 1. tab. 11. fig. 3. 4. 5.
Jabl. Papil. 2. tab. 17. fig. 3. 4.
Petiv. Muſ. 51. 523.
Habitat in America boreali.
Macula ferruginea ad marginem tenuiorem alae poſticae & altera ad angulum ani.

Glaucus. 11. P. E. T. alis caudatis fuſcis: poſticis coeruleo nigris; angulo ani fulvo, ſubtus lunulis flavis.
Papilio Glaucus alis ſubcaudatis nebuloſis ſubconcoloribus, primoribus macula flava, poſticis macula ani fulva. Linn. Syſt. nat. 2. 746. 9. Muſ. Lud. Ulr. 190.
Clerk. Icon. tab. 24. fig. 1.
Jon. fig. pict. 1. tab. 45.
Habitat in America.
Similis P. Troilo. Lunulae flavae alae poſticae ſubtus macula aurantia notatae.

12. P. E. T. alis caudatis nigris: atomis viridi aureis faſciaque communi coeruleo viridi. *Palinurus.*
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Medius. Corpus atomis viridi aureis, nitentibus. Antennae nigrae. Alae atrae atomis numeroſiſſimis, viridibus. Faſcia lata, communis, continua, viridi coerulea. Subtus omnes nigrae atomis albis, anticae apice cinereae, poſticae maculis marginalibus, ſubocellaribus, fulvis.

13. P. E. T. alis caudatis nigris: atomis viridi aureis faſcia communi coeruleo viridi, poſticis ſubtus lunulis viridibus coeruleis cinereisque. *Crino.*
Papilio Crino Jon. fig. pict. 1. tab. 53.
Habitat in Africa Muſ. Dom. Drury.
Statura & ſumma affinitas P. Palinuri. Faſcia viridis alae poſticae coeruleo micans, antice attenuata. Angulus ani ocello rufo pupilla nigra. Subtus fuſcae, poſticae lunulis trifariis.

14. P. E. T. alis caudatis nigris ſubtus baſi rubro maculatis, poſticis maculis ſeptem rubris ſubannularibus. Linn. Syſt. nat. 2. 746. 7. Muſ. Lud. Ulr. 188. *Deiphobus.*
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.
Cram. Inſ. 16. tab. 181. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 25.
Seb. Muſ. 4. tab. 47. fig. 5. 6.
Edw. Av. tab. 346.
Jabl. Pap. 2. tab. 18. fig. 2. 3.
Habitat in Aſia.
Lunulae rubrae alae poſticae apice flaveſcentes.

15. P. E. T. alis caudatis atris: anticis faſcia poſticis lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris. *Pelaus.*

Papilio Torquatus Cram. Inſ. 15. tab. 177. fig. A. B?

Habitat in India Dom. Drury.

Parvus. Antennae nigrae, obtuſae. Pectus nigrum utrinque macula ſanguinea. Alae anticae dentatae, concolores, fuſcae faſcia media, ſubmaculari lunulisque tenuiſſimis, marginalibus, albis. Poſticae ſupra lunulis majoribus, albis punctisque duobus rubris; ſubtus punctis ſex rubris ante marginem lunulisque marginalibus albis.

Aſterias. 16. P. E. T. alis caudatis atris; faſciis duabus macularibus flavis, angulo ani fulvo: puncto atro.

Papilio Aſterias Cram. Inſ. 35. tab. 385. fig. C. D.
Drury Inſ. 1. tab. 11. fig. 2.
Jabl. Pap. 2. tab. 18. fig. 1.

Habitat in America.

Affinis P. Troilo. Alae anticae nigrae faſciis duabus parallelis, macularibus, flavis & margine flavo maculato. Poſticae atrae faſciis flavis anguloque ani fulvo: puncto nigro. Subtus concolores, at maculae majores, magis fulvae.

Phorbanta. 17. P. E. T. alis caudatis nigris coeruleo maculatis: poſticarum faſcia interrupta ſubtus alba. Linn. Mant. 1. 535.
Aubent. Miſcell. tab. 43. fig. 1. 2
Jabl. Pap. 2. tab. 12. fig. 3.

Habitat Cajennae.

Philenor. 18. P. E. T. alis caudatis nigris: poſticis vireſcenti nitidis, ſubtus maculis ſeptem rubris ſubocellaribus.

Papilio Philenor E. T. alis caudatis nigris, poſticis ſubtus nitenti cyaneis: ocellis ſeptem concatenatis. Linn. Mant. 535.
Papilio Aſtenous. Drury Inſ. 1. tab. 11. fig. 1. 4.
Cram. Inſ. 18. tab. 208. fig. A. B.
Jablonsk. Pap. 2. tab. 19. fig. 2. 3.
Habitat in America.

Corpus nigrum abdomine albo punctato. Alae anticae nigrae margine albo nigroque vario, poſticae viriſcentes nitidae punctis aliquot albis, obſoletis, margine albo variegato, ſubtus baſi nigrae puncto albo, apice viriſcentes maculis ſeptem orbicularis fulvis annulo nigro cinctis & puncto parvo laterali albo notatis.

19. P. E. T. alis caudatis nigris margine maculatis: poſticis faſcia maculari alba, ſubtus lunulis rubris. *Cyrus.*
Habitat — — Muſ. Britann.

Affinis omnino P. Pammon. Alae omnes ſupra nigrae, anticae maculis marginalibus albis, poſticae faſcia e maculis ſeptem albis anguloque ani lunula ſanguinea. Subtus concolores, at poſticae pone faſciam albam lunulis ſeptem rubris. An ſatis diſtinctus a P. Pammon.

20. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris margine maculatis; poſticis maculis ſeptem albis. *Pammon.*
Linn. Syſt. nat. 2. 746. 8. Muſ. Lud. Ulr. 189.
Clerk. Icon. tab. 14. fig. 2.
Cram. Inſ. 12. tab. 141. fig. B.
Klemann. Inſ. 1. tab. 2. fig. 2. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 47. fig. 21. 22.
— — — tab. 41. fig. 13. 14.
— — — tab. 34. fig. 23. 24.

Jablonsk. pap. 2. tab. 19. fig. 4.
Aubent. Miſcell. tab. 43. fig. 1.
Habitat in Aſiae Chalcas Dr. Koenig.
Rarius ecaudatus invenitur.

Aſius. 21. P. E. T. alis caudatis nigris: faſcia communi alba; poſticis ſubtus baſi apiceque rubro maculatis.
Habitat in America meridionali Dom. Yeats.
Corpus parvum, nigrum. Thorax linea laterali, cinerea. Punctum cinereum utrinque in pectore & linea lateralis ſubtus in abdomine. Alae anticae concolores, nigrae faſcia alba. Poſticae nigrae ſupra faſcia alba lunulis tribus coccineis ad angulum ani & quinque albis ad marginem, ſubtus fuſcae faſcia alba, punctis baſeos rubris, linea ad marginem tenuiorem lunulisque tribus rubris anguli ani. Lunulae quatuor albae, marginales.

Acamas. 22. P. E. T. alis dentato caudatis concoloribus fuſcis; anticis faſcia flava, poſticis lunulis rubris coeruleis flaviſque.
Papilio Acamas Jon. fig. pict. 1. tab. 72.
Habitat in Jamaica Dom. Drury.
Magnitudo & ſtatura omnino P. Laodocus. Alae anticae fuſcae faſcia maculiſque marginalibus flavis, poſticae fuſcae apice nigrae lunulis rubris, coeruleis flavisque. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus pallidum.

Laodocus. 23. P. E. T. alis dentato caudatis nigris: anticis faſcia abbreviata flava, poſticis ſubtus lunulis rufis coeruleis albisque.
Papilio Glaucus. Mant. Inſ. 2. 3.
Papilio Glaucus. Cram. Inſ. 1. tab. 8. fig. 1.
Papilio Laodocus. Jon. fig. pict. 1. tab. 66.
Klemann. Inſ. 1. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Braſilia.

Corpus nigrum linea laterali alba.

24. P. E. T. alis caudatis ſubconcoloribus nigris *Achates.* baſi rufis: poſticis macula octuplici alba.

Papilio Achates. Cram. Inſ. 16. tab. 182. fig. A. B.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 12. fig. 2.

Jablonsk. pap. tab. 15. fig. 1.

β. Papilio Alphenor alis caudatis concoloribus fuſcis baſi atris: macula anticarum rufa, poſticarum albis. Sp. Inſ. 2. 4. 11.

Papilio Alcenor. Cram. Inſ. 14. tab. 166. fig. A.

Jablonsk. pap. 2. tab. 16. fig. 1.

Habitat in China.

Alae anticae fuſcae, ſtriatae baſi utrinque macula ſanguinea; poſticae fuſcae baſi ſupra macula magna, atra, ſubtus ſanguinea, in diſco macula magna, alba, ſuturis octofida. Margo poſticus lunulis rubris.

25. P. E. T. alis caudatis atris; anticis ſtriga alba, *Lyſander.* poſticis macula media alba lunulisque rubris.

Habitat in India Dr. Fothergill.

Magnitudo & ſtatura praecedentium. Alae anticae atrae ſtriga media alba, poſticae dentatae, atrae macula media magna alba poſticeque lunulis tribus anguloque ani rubris.

26. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: poſti- *Polydorus.* cis macula alba ſuturis ſexfida lunulisque ſeptem rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 746. 10.

Amoenit. academ. 6. 401. 40.

Clerk. Icon. tab. 23. fig. 2.

Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. A. B.

Klem. Inſ. 1. tab. 8. fig. 1. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 28. fig. 21. 22.

Jablonsk. pap. 2. tab. 15. fig. 3.

Habitat in Indiae orientalis Ariſtolochiis

Coon. 27. P. E. T. alis caudatis concoloribus: anticis fuſcis, poſticis nigris baſi albo maculatis maculaque duplici anguli ani flava.
Papilio Coon. Jon. fig. pict. 1. tab. 36.
Habitat in China Dom. Drury.
Magnus. Alae anticae fuſcae, immaculatae, poſticae nigrae, baſi albae, parvae ad marginem exteriorem. Maculae duae anales laete flavae, anteriore lunata.

Antiphus. 28. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: poſticis lunulis ſeptem rubris.
Papilio Antiphus. Jon. fig. pict. 1. tab. 14.
Habitat in India Dom. Drury.
Affinis omnino P. Polydoro at paullo minor & macula alba alae poſticae deeſt.

Dardanus. 29. B. E. T. alis caudatis: anticis macula viridi orbiculata, poſticis macula palmata ſanguinea.
Papilio Dardanus. Jon. fig. pict. 1. tab. 26.
Habitat in Braſilia Dom. Drury.
Affinis P. Aeneas at caudatus. Corpus nigrum humeris anoque rufis. Alae anticae nigrae macula media late viridi, orbiculata, ſubtus immaculatae; poſticae nigrae macula palmata ſanguinea, ſupra e quatuor, ſubtus e tribus conſtante. Angulus ani puncto ſanguineo.

Tros. 30. P. E. T. alis dentato caudatis concoloribus nigris: anticis faſcia abbreviata alba, poſticis ſanguinea maculari.
Papilio Tros. Jon. fig. pict. 1. tab. 28.
Habitat in Braſilia Dom. Drury.
Statura praecedentis at diſtinctus. Alae anticae nigrae faſcia abbreviata alba, poſticae faſcia e maculis ſex ſanguineis. Corpus nigrum utrinque rubro punctatum.

31. P. E. T. alis dentatis elongatis nigris: anticis maculis poſticis diſco radiato rufo nigro punctato. *Antimachus.*

Papilio Antimachus. Drury Inſ. 3. tab. 1.
Jon. fig. pict. 11. tab. 41.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Magnus. Caput & thorax flavo punctata. Alae anticae longiſſimae, nigrae maculis plurimis baſeos ſubradiatis, fulvis, poſticae dentatae, rotundatae, nigrae diſco radiato, fulvo maculisque marginalibus pallidis. In diſco fulvo maculae octo nigrae. Subtus anticae baſi variegatae, poſticae flaveſcentes maculis in medio octo nigris faſciaque fere marginali, utrinque valde dentata, atra.

32. P. E. T. alis denticulatis holoſericeis; anticis ſupra viridibus; macula atra, poſticis maculis ſex nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 744. 1. Muſ. Lud. Ulr. 182. Amoen. acad. 5. tab. 3. *Priamus.*
Clerk. Icon. tab. 17.
Cram. Inſ. 2. tab. 23. fig. A. B
Vincent. Muſ. 10.
Aubent. Miſcell. 1. tab. 45.
Jabl. pap. 1. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Amboina.

33. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis maculis, poſticis diſco flavis. *Amphriſius.*
Papilio Amphriſius. Cram. Inſ. 19. tab. 219. fig. A.
Jabl. pap. 1. tab. 1. fig. 3.
Habitat in India.
Maculae alae anticae radiatae. Punctum nigrum ad angulum ani. Affinis videtur P. Aſtenoo.

34. P. E. T. alis dentatis ſubconcoloribus nigris: poſticis utrinque maculis flavis marginalibus. *Remus.*

Papilio Hippolythus. Cram. Inſ. 1. tab. 10. fig. A. B.

Papilio Hippolythus. Cram. Inſ. 1. tab. 11. fig. A. B.

Papilio Antenor. Jaqu. Miſc. auſtr. 2. tab. 23. fig. 4.

Seb. Muſ. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 19. 20.

Jablonsk. pap. tab. 1. fig. 1. 2. tab. 3. fig. 1.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae concolores at poſticae ſubtus albidiores. Margo alarum poſticarum cingitur utrinque maculis ſex marginalibus laete flavis.

Conf. Papilio Panthous. Clerk. Icon. tab. 18.

Papilio Remus. Cram. Inſ. 12. tab. 135. fig. A. tab. 136. fig. A. vix differunt.

Laomedon. 35. P. E. T. alis dentatis: anticis fuſcis, poſticis nigris: macula duplici rufa anguli ani.

Papilio Laomedon. Jon. fig. pict. 1. tab. 10.

Habitat in China Muſ. Dom. Latham.

Affinis omnino P. Protenor. Alae anticae utrinque fuſcae, nigro ſtriatae, poſticae nigrae ſupra macula duplici anguli ani rufa, anteriore majore puncto nigro, ſubtus faſcia lunata rufa: punctis tribus anguli ani nigris.

Memnon. 36. P. E. T. alis dentatis omnibus ſubtus baſi rubronotatis. Linn. Syſt. nat. 2. 747. 13. Muſ. Lud. Ulr. 193.

Papilio Memnon. Cram. Inſ. 8. tab. 91. fig. C.

Papilio Laomedon. Cram. Inſ. 5. tab. 50. fig. A. B.

Papilio Androgeus. Cram. Inſ. 8. tab. 91. fig. A. B.

Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.

Seb. Muſ. 4. tab. 5. fig. 6.

— — — tab. 16. fig. 10. 11.

Jabl. pap. 1. tab. 6. fig. 2. 3.

Raj. Inſ. 135.
Habitat in China.
Macula rubra ad baſin alae anticae.

37. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: *Aſtyanax.* anticis faſcia ſeſquialtera ſtriata alba, poſticis rubro maculatis.
Papilio Aſtyanax. Jon. fig. pict. 1. tab. 20.
Habitat in India Dom. Drury.
Nimis affinis P. Hector at ecaudatus. Corpus nigrum. Alae anticae faſcia ſeſquialtera e ſtriis abbreviatis, poſticae rubro maculatae macula ſuperiori palmata.

38. P. E. T. alis dentatis nigris: poſticis ſubtus *Protenor.* macula difformi rubra anguli ani.
Papilio Protenor. Cram. Inſ. 5. tab. 49. fig. A. B.
Jabl. pap. 2. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.
Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, poſticae atrae puncto gemino anguli ani, ſubtus atrae lunulis marginalibus rubris macula difformi ad angulum ani rubra puncto nigro.

39. P. E. T. alis dentatis nigris baſi ſanguineis: *Agenor.* poſticis diſco albo; maculis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 747. 14. Muſ. Lud. Ulr. 194.
Papilio Agenor. Clerk. Icon. tab. 15.
Cram. Inſ. 3. tab. 32. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 15. 16.
Jabl. pap. 1. tab. 8. fig. 3.
Habitat in China.

40. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: poſticis maculis ſeptem ovatis coccineis. Linn. Syſt. nat. 2. 746. 11. Muſ. Lud. Ulr. 191. *Anchiſes.*
Papilio Anchiſes. Clerk. Icon. tab. 29. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 17.
Sloan. Jamaic. 2. 216. tab. 239. fig. 19. 20.

Edw. Av. tab. 207.
Ehret. pict. tab. 9.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 12. fig. 4.
Seligm. Av. 6. tab. 102.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 27. 28.
— — — tab. 11. fig. 11. 12.
Cram. Inſ. 27. tab. 318. fig. A. B. C. D.
Jabl. pap. 2. tab. 9. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Citro Americes.
Larva gregaria, flavo tentaculata, ſpinoſa, fuſca, albo annulata.
Puppa brunnea, antice quadridentata.

Sarpedon. 41. P. E. T. alis dentatis fuſcis: faſcia viridi, poſticis ſubtus linea baſeos maculisque quinque rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 747. 15. Muſ. Lud. Ulr. 196.
Cram. Inſ. 11. tab. 122. fig. D. E.
Seb. Muſ. 4. tab. 37. fig. 3. 4. 15. 16.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 6. fig. 1.
Jabl. pap. 2. tab. 11. fig. 4. 5.
Habitat in Aſia.

Polydamas 42. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: faſcia maculari flava, poſticis ſubtus lunulis flexuoſis rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 747. 12. Muſ. Lud. Ulr. 192.
Drury Inſ. 1. tab. 17. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 18. tab. 211. fig. D. E.
Merian. Sur. tab. 31.
Seb. Muſ. 4. tab. 39. fig. 2. 3.
Jabl. pap. 2. tab. 10. fig. 6. 7.
Habitat in Ariſtolochia anguicida Dr. Iſert.
Larva tentaculata, brunnea, glabra: ſtriis plurimis purpureis ſegmentoque ſingulo ocellis quatuor flaveſcentibus apice purpureis.
Puppa viridis.

43. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: poſticis ſubtus lunulis rubris cyaneis flaviſque. *Androgeus.*
Cram. Inſ. 2. tab. 16. fig. C. D.
Cram. Inſ. 29. tab. 350. fig. A. B.
Klemann. Inſ. 1. tab. 8. fig. 1. 2.
Jabl. pap. 2. tab. 11. fig. 2. 3.
Habitat Surinami Muſ. Dom. Yeats.
Affinis P. Polydamas.

44. P. E. T. alis dentato caudatis nigris ſupra baſi viridibus, ſubtus apice pallidis: poſticis lunules ſeptem fulvis. *Peranthus.*
Habitat in Cochin China Muſ. Dom. Banks.
Medius. Antennae nigrae. Corpus ſupra viride, nitidum ore albo. Alae omnes ſupra baſi virides, nitidae, apice nigrae maculis obſoletis, viridibus. Sinus marginales, albidi. Subtus baſi nigrae atomis numeroſis, flavis, apice pallidae & ante apicem in anticis lunula magna pallida & in poſticis lunulae ſeptem fulvae, quarum exterior linea media, alba, reliquae lunula oppoſita, coerulea.

45. P. E. T. alis dentatis concoloribus fuſcis: anticis albo radiatis, poſticis macula quinquefida rubra lunuliſque albis. *Amphimedon.*
Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. A
Seb. Muſ. 4. tab. 16. fig. 6. 7.
Jabl. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Amboina.
Corpus magnum, fuſcum thorace antice ſtrigis ſanguineis.

46. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula viridi alba, poſticis palmata ſanguinea. *Zacynthus.*
Papilio Zazynthus. Jon. fig. pict. 1. tab. 22.
Habitat in Braſilia Dom. Drury.

Nimis affinis P. Aeneas. Alae anticae nigrae ſupra macula media, antice alba, poſtice viridi, ſubtus macula tantum alba, poſticae dentatae, nigrae macula palmata ſupra ſanguinea e quinque, ſubtus alba, rufo punctata. Corpus nigrum macula ſub alis rubra.

Dimas. 47. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis macula alba venis diviſa, poſticis ſanguinea palmata.

Papilio Dimas. Jon. fig. pict. 1. tab. 23.
Papilio Euriſteus. Cram. Inſ. 2. tab. 29. fig. F.
Papilio Hyppaſon. Cram. Inſ. 2. tab. 29. fig. E.
Habitat in Braſilia Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae nigrae macula media alba ſuturis quadrifida, poſticae macula palmata ſanguinea ſexfida, ſubtus pallidiore. Emarginaturae alae rufae.

Idaeus. 48. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis faſcia abbreviata flava, poſticis macula palmata trifida, punctisque ſanguineis.

Papilio Idaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 25.
Habitat in Madras Muſ. Dom. Drury.

Affinis praecedenti at diſtinctus faſcia anticarum abbreviata, flava punctisque poſticarum ſanguineis. Macula palmata, trifida, ſubtus pallidior. Emarginaturae alae albidae.

Vertumnus. 49. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula media orbiculata viridi, poſticis macula palmata ſanguinea.

Papilio Vertumnus. Jon. fig. pict. 1. tab. 27.
Cram. Inſ. 18. tab. 211. fig. A. B. C.
Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Alae anticae ſupra nigrae macula media, orbiculata

obſcure viridi, ſubtus immaculatae, poſticae macula ſanguinea, micante, quadrifida.

50. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis ſupra macula viridi, poſticis macula palmata ſanguinea. *Aeneas.*
Linn. Syſt. nat. 12. 747. 16. Muſ. Lud. Ulr. 197.
Cram. Inſ. 24. tab. 279. fig. A. B. C. D.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 4. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 25. 26.
— — — tab. 20. fig. 17. 18.
Jabl. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in India.
An a praecedente ſatis diſtinctus.

51. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula alba, poſticis ſubtus punctis baſeos anguliique ani rubris. *Ilus.*
Papilio Ilus Jon. fig. pict. 1. tab. 29.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae anticae nigrae macula media ſutura bifida, alba, antice detrita, ſubtus immaculatae. Poſticae nigrae ſupra punctis quatuor ad angulum ani, ſubtus quatuor ad baſin & quatuor majoribus ad angulum ani. Emarginaturae alae albae.

52. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris, anticis faſcia abbreviata alba, poſticis lata rubra. *Iphidamas.*
Papilio Iphidamas. Jon. fig. pict. 1. tab. 31.
Habitat — — Dom. Drury.
Alae anticae nigrae faſcia abbreviata, ſuturis diviſa, alba. Margo poſticus albo punctatus. Poſticae nigrae faſcia vix maculari ſanguinea. Corpus utrinque rubro maculatum.

53. P. E. T. alis dentatis vireſcentibus: poſticis margine interiori pallido, ſubtus fuſcis: lunulis rubris. *Belus.*

Cram. Inſ. 10. tab. 112. fig. A. B. C.
— — tab. 113. fig. A. B. C.
Jablonsk. pap. 2. tab. 11. fig. 1.
Habitat Surinami.
Alae ſubtus fuſcae. Pectus fuſcum punctis flavis. Abdomen ſupra pallidum, ſubtus fuſcum, utrinque punctis albis.
Variat interdum macula media flaveſcente alae anticae & ſtriga punctorum flaveſcentium alae poſticae.

Pompejus. 54. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: poſticis maculis ſanguineis.
Papilio Panthous. Cram. Inſ. 24. tab. 278. fig. C. D.
Habitat Surinam.
Statura media P. Aeneas. Thorax & pectus ſanguineo maculata. Alae omnes concolores, nigrae, anticae immaculatae, poſticae ſtriga e maculis ſex ſanguineis. Margo poſticus inter dentes ſanguineo maculatus.

Polymnestor. 55. P. E. T. alis dentatis ſubconcoloribus nigris: poſticis apice coeruleſcentibus nigro maculatis.
Cram. Inſ. 5. tab. 53. fig. A. B.
Jabl. pap. 2. tab. 7. fig. 3. 4.
Habitat in Aſia.
Alae baſi ſubtus ſanguineo maculatae.

Panthous. 56. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis albo maculatis, poſticis maculis albis nigro foetis. Linn. Syſt. nat. 2. 748. 17.
Muſ. Lud. Ulr. 195.
Clerk. Icon. tab. 18. 17.
Cram. Inſ. 11. tab. 123. fig. A.
— — — tab. 124. fig. A.
Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 17-20.

Seb. Muſ. 4. tab. 44. fig. 21-23.
Jablonsk. pap. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.

57. P. E. T. alis ſubdentatis concoloribus nigricantibus albo maculatis: poſticis flavis, ocellis ſeptem nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 748. 18. Muſ. Lud. Ulr. 198. *Pandarus.*
Habitat in India.
Ocelli ſeptem nigri pupilla coerulea: ultima duplici ad angulum ani.

58. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis macula radiata alba, poſticis diſco flavo. *Aſtenous.*
Papilio Pompejus. Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. A.
Papilio Minos. Cram. Inſ. 17. tab. 195. fig. A.
Jabl. pap. 1. tab. 2. fig. 3.
Habitat in Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Thorax niger. Abdomen ſubtus flavum. Alae anticae dentatae in diſco macula magna, poſtice ſtriata, albida. Emarginaturae albidae. Alae poſticae diſco flaviſſimo nervis nigris. Limbus niger & ante marginem poſticum maculae aliquot flavae.

59. P. E. T. alis dentatis concoloribus atris: poſticis diſco communi aurato. Linn. Syſt. nat. 2. 748. 19. Muſ. Lud. Ulr. 199. *Helena.*
Clerk. Icon. tab. 22. fig. 1.
Cram. Inſ. 12. tab. 140. fig. A. B.
Merian. ſurinam in tabula titulo praefixa.
Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 9. 10. 11. 12.
Jablonsk. pap. 1. tab. 3. fig. 2.
Habitat in Areca Americes.

60. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: poſticis diſco flavo nigro punctato. *Heliacon.*
Papilio Heliacon. Jon. fig. pict. 1. tab. 42.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Affinis certe praecedenti at diſtinctus videtur. Alae poſticae magis flavae limbo tenui nigro & in diſco puncta duo nigra, diſtincta, altero ad marginem interiorem, altero ad angulum ani. Corpus minus atrum abdomine ſubtus flavo.

Eurypylus 61. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: faſcia interrupta maculisque viridibus, poſticis ſubtus rubro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 754. 49. Muſ. Lud. Ulr. 216.

Papilio Eurypylus. Clerk. Icon. tab. 28. fig. 2.

Cram. Inſ. 11. tab. 122. fig. C. D.

Seb. Muſ. 4. tab. 26. fig. 17-20.

— — — tab. 25. fig. 23. 24.

Habitat in Indiis.

Affinis omnino P. Sarpedon.

Creſſida. 62. P. E. T. alis dentatis: anticis hyalinis; maculis duabus nigris, poſticis nigris: macula alba.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae clavatae nigrae. Caput nigrum fronte alba. Thorax niger pectoris lateribus ſanguineis. Abdomen atrum ano ſanguineo. Alae anticae hyalinae, baſi, margine maculisque duabus nigris, poſticae dentatae, nigrae, in medio macula, nervis diviſa, alba puncto medio nigro. Macula rufa ad angulum ani. Subtus concolores at poſticae maculis quinque marginalibus, ſanguineis.

Harmonia. 63. P. E. T. alis repandis albis concoloribus: anticis macula nigra, poſticis margine fuſco: punctis quinque albis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Nimis affinis praecedenti, at paullo minor. Corpus nigrum thorace albo maculato. Alae anticae

obſcure-albidae macula media obſcuriore litura nigra, pone hanc macula diſtincta, nigra. Apex fuſceſcit. Poſticae obſcure albidae ſtriga media, abbreviata, fere indiſtincta. Margo poſticus fuſcus punctis quinque albis.

** *Equites Achivi.*

2. P. E. A. alis ſexdentato caudatis nigris viridi faſciatis: poſticis ſubtus macula ani ferruginea nigro punctata. *Ripheus.*

Papil. Ripheus. Cram. Inſ. 33. tab. 385. fig. A. B
Drury Inſ. 2. tab. 23. fig. 1. 2. at ecaudatus.
Habitat in Coromandel.

Magnus. Alae nigrae lineolis transverſis faſcia media antice bifida, poſtice terminata macula magna ferruginea, nigro maculata, poſtice maculis viridibus. Poſticae ſexdentato caudatae, ſubtus virides, nigro maculatae macula magna anguli ani ferruginea, nigro punctata.

63. P. E. A. alis caudatis concoloribus nigris: faſcia ſtrigisque viridibus nitentibus numeroſis. Linn. Syſt. nat. 2. 750. 3. Muſ. Lud. Ulr. 206. *Leilus.*

Clerk. Icon. tab. 27. fig. 1.
Cram. Inſ. 8. tab. 85. fig. D. E.
Klem. Inſ. 1. tab. 2. fig. 1.
Merian. ſurin. tab. 29.
Knorr. Delic. tab. 6. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 36. fig. 1. 2.
Aubent. miſcell. tab. 71. fig. 1.
Habitat in Americes Citro.

Antennae filiformes. Thorax niger lineis lateralibus viridibus.

Variat macula magna aurea alae poſticae.
Papilio Sloaneus. Cram. Inſ. 8. tab. 85. fig. E. F.
Sloan. Jamaic. 2. tab. 239. fig. 11. 12.
Larva piloſa viridis capite coeruleo.
Puppa maculata, brunnea.

Lavinia. 64. P. E. A. alis caudatis nigris viridi faſciatis; ſubtus argentatis; ſtrigis fulvis.
Habitat in America Dom. v. Rohr.
Corpus nigrum palpis albis. Alae anticae dentatae, nigrae faſcia e maculis quinque oblongis, viridibus. Maculae tres minores virides intra faſciam & marginem craſſiorem, ſubtus albo, fulvo argenteoque variegatae litura atra ad marginem craſſiorem, in qua lineola alba, bifida coeruleaque flexuoſa. Alae poſticae caudatae, nigrae faſcia baſeos integra & poſteriori e maculis ſeptem viridibus. Angulus ani fulvus. Subtus argentatae ſtrigis tribus fulvis. Faſcia alba in medio alae. Margo poſticus fulvus terminatur ſtriga tenuiſſima, alba.

Brutus. 65. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro, poſticis ſubtus faſcia fuſca.
Cram. Inſ. 32. tab. 378. fig. D. E.
Cram. Inſ. 14. tab. 151. fig. A. B. at ecaudatus.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen albidum linea dorſali, nigra lateribusque nigro punctatis. Alae anticae concolores, albidae margine exteriori & apicis nigro. Punctum flavum in apice. Poſticae caudatae, albidae margine poſtico nigro maculato, ſubtus albidae, fuſco venoſae faſciaque lata, ſubinterrupta in medio margineque poſtico fuſcis.

66. P. E. A. alis caudatis albis: limbo communi *Dolicaon.* nigro; poſticarum utrinque pauctis marginalibus albis.
Papilio Dolicaon. Cram. pap. 2. tab. 17. fig. 6. D.
Habitat in America meridionali. Dom. Yeats.
Alae concolores, at ſubtus annulus niger in diſco albo alae poſticae. Cauda nigra apice alba.

67. P. E. A. alis caudatis nigris: diſco coeruleo *Ulyſſes.* radiante, poſticis ſubtus ocellis ſeptem. Linn. Syſt. nat. 2. 748. 21.
Clerk. Icon. tab. 23. fig. 1.
Cram. pap. 11. tab. 121. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 46. fig. 9. 10.
— — — tab. 47. fig. 9. 10.
Habitat in Aſia.

68. P. E. A. alis caudatis nigris ſupra introrſum *Diomedes.* viridibus: poſticis lunulis cyaneis. Linn. Syſt. nat. 2. 749. 23. Muſ. Lud. Ulr. 293.
Cram. pap. 11. tab. 122. fig. A.
Seb. Muſ. 4. tab. 47. fig. 11. 12.
Habitat in Indiis.

69. P. E. A. alis caudatis ſubconcoloribus albis: *Proteſilaus.* faſciis fuſcis, unica ſubtus ſanguinea, angulo ani rubro. Linn. Syſt. nat. 2. 752. 39. Muſ. Lud. Ulr. 209.
Clerk. Icon. tab. 27. fig. 2.
Cram. Inſ. 17. tab. 202. fig. A. B.
Petiv. Muſ. 50. 503.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 14. fig. 5.
Sloan. Jam. 2. 218. tab. 239. fig. 17. 18.
Seb. Muſ. 4. tab. 11. fig. 2.
— — 4. tab. 36. fig. 11. 12.
Cateſb. Carol. 2. tab. 100.
Merian. ſur. tab. 43.
Aubent. miſcell. tab. 44. fig. 1. 2.

Habitat in America ſeptentrionali.

Affinis P. Podalirio at colores multo vivaciores.

Larva ſpinoſa, nigra.

Antilochus. 70. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: faſciis margineque nigris, caudis albis longitudine alae. Linn. Syſt. nat. 2. 751. 35. Muſ. Lud. Ulr. 207.

Petiv. Muſ. 50. 505.

Cateſb. Carol. 2. tab. 83.

Habitat in America ſeptentrionali.

Podalirius. 71. P. E. A. alis caudatis ſubconcoloribus flaveſcentibus: faſciis fuſcis geminatis; poſticis ſubtus linea ſanguinea. Linn. Syſt. nat. 2. 751. 36. Muſ. Lud. Ulr. 208.

Papilio alis pallide flavis: rivulis transverſis nigris, ſecundariis angulo ſubulato maculaque crocea. Geoff. Inſ. 2. 56. 24.

Papilio Sinon. Pod. Graec. 62. tab. 2. fig. 1.

Cram. Inſ. 13. tab. 152. fig. B.

Eſp. pap. 1. tab. 1. fig. 2.

Roeſ. Inſ. 1. pap. tab. 11. fig. 3. 4

Merian. Europ. 163. tab. 44.

Reaum. Inſ. 1. tab. 11. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 4.

Habitat in Europae Braſſica.

Larva ſolitaria, flaveſcens, fuſco punctata, capite pallide vireſcente.

Puppa flaveſcens, fuſco punctata, antice bidentata.

Antiphates. 72. P. E. A. alis caudatis albis: margine fuſco albo faſciato, poſticis ſubtus baſi flaveſcentibus nigro faſciatis.

Papilio Antiphates. Cram. pap. 6. tab. 72. fig. A. B.

Papilio Antiphates. Jon. fig. pict. 1. tab. 84.

Habitat in America Muſ. Britann.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes albae limbo fuſco. Margo exterior faſciis ſeptem albis. Cauda valde elongata, ovata, nigra. Subtus baſi flaveſcentes faſciis duabus nigris, apice albidae punctis aliquot nigris.

73. P. E. A. alis caudatis albis: anticis margine nigro faſciato, poſticis ſubtus apice ferrugineis nigro punctatis. *Alcibiades.*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Similis P. Podalirio at minor. Antennae nigrae. Caput fulvum linea media, lata, atra. Thorax cinereo tomentoſus maculis duabus anticis, fulvis. Abdomen albidum linea maculari, laterali, atra. Alae anticae albae, baſi parum vireſcentes margine exteriori nigro faſciato. Poſticae albae macula anali lunulisque marginalibus, atris. Cauda elongata, atra, apice alba. Subtus anticae ſubconcolores, poſticae baſi vireſcentes, nigro ſtriatae, apice fulvae, nigro punctatae.

74. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro albo faſciato, poſticis ſubtus maculis ferrugineis nigro notatis. *Pompilius.*

Habitat in India Dr. Hunter.

Statura & magnitudo omnino P. Sinon. Corpus ſupra albidum linea dorſali nigra. Alae anticae albae margine exteriori & poſtico nigro faſciis ſeptem albis, ſubtus concolores. Poſticae ſupra albae margine nigro ſinubus albis. Lunula analis rufeſcens. Cauda elongata, nigra margine albo. Subtus baſi vireſcentes, nigro faſciatae, apice albidae maculis rufeſcentibus nigro notatis lunulisque nigris.

Sinon. 75. P. E. A. alis caudatis nigris: faſcia integra ſtrigis punctisque viridibus, poſticis ſubtus linea ſanguinea.

Papilio Sinon. Cram. Inſ. 27. tab. 317. fig. 6. D. E. F.

Papilio Proteſilaus. Drury Inſ. 1. tab. 22. fig. 3. 4.

Aubent. miſcell. 1. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in India.

Statura omnino P. Podalirii at duplo minor. Angulus ani rufus.

Agapenor. 76. P. E. A. alis caudatis nigris: faſciis macularibus viridibus, poſticis ſubtus linea ſanguinea.

Papilio Agapenor. Jon. fig. pict. 1. tab. 51.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Drury.

Affinis P. Sinon at major. Corpus ſupra nigrum, albo lineatum, ſubtus albidum. Alae anticae nigrae faſcia e macula punctisque viridibus. Cauda elongata, nigra, apice alba. Subtus albo nigroque variae, poſticae diſco albo linea ſanguinea nigro marginata.

Thyaſtes. 77. P. E. A. alis caudatis nigris: faſcia maculisque flavis, anguloque ani ſangineo, poſticis ſubtus linea ſanguinea.

Papilio Thyaſtes. Drury Inſ. 3. tab. 35. 1

Jones fig. pict. 1. tab. 92.

Habitat in Braſilia.

Faſcia flava ad baſin multo latior. Angulus ani macula ſanguinea.

Chiron. 78. P. E. A. alis caudatis nigris fuſco faſciatis: ſubtus antice albis; ſtrigis ferrugineis.

Papilio Marius. Cram. Inſ. 17. tab. 200. fig. D. E.

Seb. Muſ. 4. tab. 34. fig. 13. 14.

— — tab. 35. fig. 3. 4.

Aubent. Miſcell. 1. tab. 71. fig. 2. 3.
Habitat in India Dom. Drury.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Alae ſupra obſcure nigrae faſciis quatuor ferrugineo fuſcis. Angulus ani ocello atro. Cauda elongata, acuta, fuſca terminatur puncto albo. Subtus antice niveae ſtrigis tribus ferrugineis, poſtice griſeae.

P. E. A. alis caudatis ſupra fuſcis ſubtus glaucis: faſcia utrinque alba. *Crethon.*

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Parvus. Antennae extrorſum craſſiores, haud capitatae. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae baſi ſtrigis aliquot obſcurioribus, in medio faſcia lata alba, apice nigrae punctis ſex aut ſeptem albis. Subtus glaucae faſcia alba ſtrigisque fulvis. Poſticae fuſcae ſtriga continuata alba, quae tamen angulum ani haud attingit. Margo poſticus ſtrigoſus maculis tribus ocellaribus atris iride alba. Ad angulum ani macula parva, rufa. Cauda elongata, atra margine albo. Subtus glaucae faſcia lata, alba ſtrigisque fulvis, poſtice punctis tribus atris punctoque ani rufo.

80. P. E. A. alis caudatis: anticis faſciis duabus, poſticis unica albis, ſubtus baſi albis: faſcia fulva. *Orſilochus.*

Papilio Cerina. Cram. Inſ. 17. tab. 200. fig. F. G.
Habitat Surinami Dr. Schulz.

Praecedenti affinis. Alae anticae fuſcae faſciis duabus albis: poſteriore lineari, ſubtus baſi albae faſcia fulva, apice fuſcae ſtrigis duabus glaucis: exteriore extrorſum bifida. Poſticae fuſcae faſcia continuata alba, quae tamen angulum ani haud attingit. Maculae duae atrae

iride alba ad angulum ani. Angulus ani appendiculatus, ferrugineus. Cauda elongata, atra margine albo. Subtus baſi albae faſcia fulva, apice fuſcae ſtriga glauca. Margo nigro ſtrigoſus. Cauda nigra margine albo. Angulus ani macula rufa puncto atro.

Curius. 81. P. E. A. alis caudatis concoloribus atris: anticis faſciis duabus hyalinis, poſticis unica alba.

Habitat in Siam. Muſ. Dom. Banks.

Corpus parvum, ſupra fuſcum, ſubtus albidum abdominis lateribus nigro punctatis. Alae anticae concolores, nigrae faſciis duabus hyalinis poſteriore latiore venis nigris, poſticae atrae faſcia abbreviata, alba. Cauda longiſſima, nigra margine exteriori apiceque albis.

Octavius. 82. P. E. A. alis caudatis hyalinis: margine ſtrigaque rubris.

Papilio Chorinaeus. Cram. Inſ. 5. tab. 59. fig. A.

Habitat Surinami Muſ. Hagenſe.

Corpus parvum, nigrum. Alae omnes hyalinae, concolores margine ſtrigaque tenuiſſima nigris. Cauda porrecta longitudine fere alarum, atra. Angulus ani macula coccinea.

Licarſis. 83. P. E. A. alis caudatis atris: faſciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato.

Papilio Rhetus. Cram. Inſ. 6. tab. 63. fig. C.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae ſupra atrae faſciis duabus albis, ſubtus concolores lineola punctoque baſeos rubris. Poſticae ſupra atrae faſciis duabus obliquis, albis, poſteriore obſoleta. Cauda elongata, obtuſa, punctis aliquot obſoletis, albis. Ad angulum ani puncta duo rubra.

Subtus concolores at inter maculas anales [redacted] parva, cyanea.

84. P. E. A. alis caudatis fuſcis: anticis ſtriga po- ſticis duabus ſanguineis, ſubtus cyaneo nitidiſſimis. *Meliboeus.*

Papilio Pretus. Cram. Inſ. 12. tab. 144. fig. A. B.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae fuſcae, obſcurae ſtriga obliqua ſanguinea, ſubtus cyaneae, nitidiſſimae margine faſciaque atris. Poſticae obſcure fuſcae ſtrigis duabus rubris, quarum anterior marginem exteriorem, poſterior interiorem haud attingit, ſubtus cyaneae faſcia lata atra. Angulus ani puncto rubro alboque.

85. P. E. A. alis caudatis nigris: faſcia flava, poſticis ſubtus flaveſcentibus: maculis ocellaribus ſeptem. *Homerus.*

Papilio Homerus. Jon. fig. pict. 1. tab. 8.

Habitat in America Dom. Latham.

Corpus magnum, nigrum. Alae anticae ſupra nigrae faſcia maculari maculisque apicis flavis. Subtus anticae concolores, at macula apicis tantum unica, marginalis, albida, poſticae fuſcae, faſcia media pallida maculis ſeptem ocellaribus, atris iride rufa.

86. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: margine faſciisque abbreviatis nigris, angulo ani fulvo. *Turnus.*

Papilio Turnus alis caudatis concoloribus flavis; prioribus faſciis quinque dimidiatis poſticeque nigris. Linn. Mant. 1. 536.

Papilio Alcidamas. Cram. Inſ. 4. tab. 38. fig. A. B.

Raj. Inſ. 111.

Catesb. Carol. tab. 97.

Habitat in America.
Statura P. Machaon at triplo [illegible]

Machaon. 87. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: limbo fuſco; lunulis flavis, angulo ani fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 750. 33. Fn. Sv. 1031.
Geoff. Inſ. 2. 54. 23.
Raj. Inſ. 110. 1.
Columm. Ecph. tab. 86.
Friſch. Inſ. 2. tab. 10.
Eſp. pap. tab. 1. fig. 1.
Mouff. Inſ. 99. tab. 968.
Merian. Inſ. Europ. 94.
Reaum. Inſ. 1 tab. 29. fig. 1.
Edw. Av. tab. 343.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 1.
Wilk. pap. 47. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 45. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 32. fig. 9. 10.
— — — tab. 59. fig. 12. 13.
Habitat in Europae Umbellatis, Ruta.
Larva ſolitaria, glabra, tentaculata nigro viridique annulata, rubroque punctata.
Puppa flaveſcens.

Therſites. 88. P. P. A. alis caudatis flavis: limbo nigro, poſticis lunulis flavis.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Antennae nigrae. Thorax niger punctis quatuor anticis flavis. Pectus flavum. Abdomen flavum dorſo nigro. Alae anticae flavae margine exteriori interrupto poſticoque nigris, ſubtus flavae margine nigro ſtriga flava. Poſticae flavae apice nigrae lunulis ſex flavis. Angulus ani lunula rufa. Cauda nigra, immaculata, ſubtus flavae ſtriga e maculis nigris

lunula coerulea foetis. Margo poſticus tenuiſſime niger ſinubus flavis.

89. P. E. A. alis caudatis ſupra atris, ſubtus fuſcis: *Codrus.* anticis utrinque faſcia maculari alba.

Papilio Codrus. Cram. Inſ. 15. tab. 179. fig. A.B.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnino ſupra atrae viridi colore reſplendentes, ad marginem interiorem vireſcentes atomis ferrugineis. Subtus fuſcae, nigro venoſae. Faſcia e maculis octo albidis utrinque in alis anticis.

90. P. E. A. alis caudatis nigris: faſciis duabus *Chalcas.* macularibus flavis, poſticis ſubtus vitta flava lunulisque rufis.

Papilio Palamedes. Drury Inſ. 1. tab. 19. fig. 1. 2. Cram. Inſ. 8. tab. 93. fig. A. B.

Habitat in America Dr. Hunter.

Magnus. Corpus nigrum orbita oculorum, lineis duabus thoracis, pectore abdominisque lateribus flavis. Alae anticae nigrae lunula in medio ad marginem craſſiorem, faſciis duabus macularibus punctisque parvis marginalibus, flavis. Subtus concolores. Poſticae nigrae faſcia in medio flava, fere integra & altera poſteriore lunulis ſex flavis. Angulus ani flavus lunula coerulea duabusque rufis. Margo poſticus lunulis parvis, flavis. Cauda obtuſa, nigra linea longitudinali flava. Subtus fuſcae vitta longitudinali flava a baſi usque ad faſciam ducta. Poſticae faſcia e lunulis rufis, antice albo, poſtice atro coeruleoque marginatis. Verſus marginem lunulae ſeptem rufae.

91. P. E. A. alis caudatis nigris: ſubtus albido *Meneſtheus.* ſtriato maculatis, poſticis lunulis rufis coeruleſcentibus que.

Drury Inſ. 2. tab. 9. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 12. tab. 142. fig. A. B.
Habitat in India.
Major P. Xutho. Angulus ani lunula coeruleſcente rubraque.

Xuthus. 92. P. E. A. alis caudatis nigris albo ſtriato maculatis, poſticis ſubtus ocellis coeruleis fulvisque ſubfaſciatis. Linn. Syſt. nat. 2. 751. 34.
Cram. Inſ. 7. tab. 73. fig. A. B.
Habitat in India orientali.
Alae anticae baſi albo ſtriatae, apice maculatae. Cauda nigra margine albo. Angulus ani ſupra albus, ſubtus fulvus utrinque puncto nigro.

Therſander. 93. P. E. A. alis obtuſe caudatis fuſcis: faſcia ſtrigisque macularibus flavis, poſticis ſubtus diſco brunneo nigro lineato.
Papilio Therſander. Jon. fig. pict. 1. tab. 71.
Habitat in Sierra Leon. Dom. Drury.
Minor P. Meneſtheo. Alae omnes ſupra fuſcae faſcia media ſtrigaque poſtica e maculis flavis. Cauda obtuſa ſive potius clavata. Subtus anticae fuſcae faſcia maculari alba, poſticae baſi fuſcae, tunc ſtriga alba, poſtea brunneae, nigro lineatae macula centrali alba, denique lunulae ſeptem albae.

Thoas. 94. P. E. A. alis caudatis nigris flavo faſciatis: poſticis ſubtus flavis; faſcia nigra lunulisque cyaneis.
Papilio Thoas alis caudatis ſupra nigris: faſciis duabus flavis interruptis, ſubtus flavis: faſcia coerulea. Linn. Mant. 1. 536.
Drury Inſ. 1. tab. 23. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 14. tab. 167. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 5. 6. 7.
Aub. Miſcell. 1. tab. 69.

Habitat in America meridionali.

95. P. E. A. alis caudatis atris: faſcia viridi, poſticis ſubtus faſcia coerulea. *Creſphontes*

Papilio Demoleon. Cram. Inſ. 8. tab. 89. fig. A.B.

Habitat in India orientali.

Praecedente minor. Alae omnes atrae faſcia viridi anticarum maculari. Lunulae quinque virides ante marginem poſticarum. Subtus anticae atrae ſtriis quatuor baſeos faſciaque maculari viridibus, poſticae faſciis atris viridibusque alternis mediaque coerulea.

96. P. E. A. alis dentato caudatis nigris: faſcia flava, poſticis ſubtus lunulis fulvis, coeruleis flaviſque. *Polycaon.*

Cram. Inſ. 17. tab. 203. fig. A. B.

Klemann. Inſ. 1. tab. 7. fig. 1. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 49. fig. 2. 3.

Merian. Inſ. ſur. tab. 31.

Habitat Surinami in Althaeis.

Alae poſticae ſupra ſtrigis duabus lunularum vireſcentium at obſoletiorum, quae ad marginem interiorem macula flava, ad angulum ani coeruleo rufa terminantur.

97. P. E. A. alis caudatis concoloribus fuſcis: faſciis flaveſcentibus, poſticis ſubtus ſtrigis ſanguineis anguloque ani fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 750. 32. *Ajax.*

Papilio Marcellus. Cram. Inſ. 9. tab. 98. fig. G. H.

Raj. Inſ. 111. 2.

Eſp. pap. 1. tab. 51. fig. 1.

Edw. Av. 34. tab. 34.

Habitat in America boreali.

98. P. E. A. alis caudatis nigris viridi maculatis: poſticis ſubtus lunulis tribus rufis. Linn. *Agamemnon.*

Syſt. nat. 2. 748. 22. Muſ. Lud. Ulr. 202.

Papilio Aegiſthus. Cram. Inſ. 9. tab. 106. fig. C. D.

Habitat in Aſia.

Oreſtes. 99. P. E. A. alis ſubcaudatis ſupra atris ſubtus flaveſcentibus: omnibus diſco niveo; faſciis duabus.

Habitat in Africa Dom. Francillon.

Medius. Alae omnes albae limbo faſciisque duabus nigris. Margo anticus faſciis ſex albis & poſticis linea punctorum nigrorum. Subtus concolores at color flaveſcens nec niger.

Pylades. 100. P. E. A. alis dentatis niveis: limbo atro albo punctato, ocello anguli ani rufo.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Francillon.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Alae omnes ſupra atrae, albo punctatae diſco omni albo, immaculato. Angulus ani ocello rufo. Subtus pallide flaveſcentes, albo punctatae diſcoque albo. Linea rubra a baſi ad medium coſtae.

Demoleus. 101. P. E. A. alis dentatis nigris: maculis faſciaque flavis: poſticis ocello coeruleo rufoque.

Papilio Demoleus alis dentatis fuſcis maculis faſciaque maculoſa flavis; poſticis ocellis binis. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 46. Muſ. Lud. Ulr. 214.

Klemann. Inſ. 1. tab. 1. fig. 2. 3.

Cram. Inſ. 20. tab. 231. fig. A. B.

Seb. Muſ. 4. tab. 37. fig. 17. 18.

— — — tab. 44. fig. 6-9.

Habitat in Indiae Orientalis Citro Dr. Koenig.

Larva ſolitaria, glabra, flavo viridis capite teſtaceo; nucha tentaculis duobus, caudaque bicorni.

102. P. E. A. alis dentatis fuſcis flavo maculatis: poſticis macula anguli ani rufa. *Epius.*

Papilio Epius. Jon. fig. pict. 1. tab. 61.

Papilio Erithonius. Cram. Inſ. 20. tab. 232. fig. A. B.

Habitat in China Dom. Jones.

Nimis certe P. Demoleo affinis & vix diſtinctus. Faſcia alarum omnino nulla & angulus ani haud ocello, ſed macula tantum rufa, ſimplici.

103. P. E. A. alis dentatis ſubconcoloribus nigris viridi maculatis: poſticis diſco viridi. *Leonidas.*

Papilio Leonidas. Jon. fig. pict. 1. tab. 62.

Papilio ſimilis. Cram. Inſ. 1. tab. 9. fig. B. C.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum, albo maculatum abdomine pallido dorſo fuſco. Alae omnes nigrae, viridi maculatae & praeterea diſcus poſticarum vireſcens, ſubtus concolores at pallidiores.

104. P. E. A. alis dentatis nigris viridi maculatis: poſticis ſubtus fuſco viridi rubroque variis: baſi nigro punctatis. *Tynderaeus.*

Papilio Tynderaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 57.

Habitat — — Muſ. Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum thorace cinereo lineato abdomineque ſubtus viridi. Alae omnes ſupra nigrae maculis punctisque plurimis, viridibus. Subtus anticae fuſcae maculis viridibus & marginalibus rufis, poſticae baſi fuſcae, nigro punctatae, tunc faſcia lata, viridis, demum maculae duae

rufae, nigro notatae ad marginem tenuiorem, apice denique fuſcae, faſcia maculari viridi punctisque aliquot rubris.

Antheus. 105. P. E. A. alis dentatis nigris viridi faſciatis maculatisque, poſticis ſubtus variegatis: lunulis tribus rubris.

Papilio Antheus, Cram. Inſ.

Papilio Antheus. Jon. fig. pict. 1. tab. 56.

Habitat in Amboina Muſ. Dom. Drury.

Statura omnino P. Agapenor at ecaudatus. Alae omnes ſupra nigrae faſciis e maculis punctisque viridibus. Ocellus anguli ani rufus. Subtus omnes limbo brunneo faſciis pallidis ſtrigaque poſtica e punctis nigro albis. Diſcus albidus & in poſticis in hoc diſco lunula ſesquialtera atra. Angulus ani lunula atra & quinque coeruleſcentibus.

Nireus. 106. P. E. A. alis dentatis nigris: faſcia inaurata viridi, ſubtus nigricantibus. Linn. Syſt. nat. 2. 750. 28. Muſ. Lud. Ulr. 207.

Clerk. Icon. tab. 30. fig. 1.

Cram. Inſ. 16. tab. 187. fig. A. B.

Drury Inſ. 2. tab. 4. fig. 1. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 9. fig. 21. 22.

— — — tab. 6. fig. 21. 22.

Habitat in India.

Alae poſticae ſubtus ſtriga maculari, alba.

Lacedemon. 107. P. E. A. alis dentatis nigris: lunulis marginalibus albidis: poſticis ſubtus brunneis: lunulis nigris.

Papilio Lacedemon. Jones fig. pict. 1. tab 63.

Habitat in Malabaria Muſ. Dom. Drury.

Corpus fuſcum, albo punctatum. Alae omnes ſupra nigrae lunulis marginalibus albis. Sub-

tus anticae concolores at apice brunneae, poſticae brunneae maculis ſeptem nigris, albido viridique notatis.

108. P. E. A. alis dentatis nigris: faſcia communi maculisque marginalibus albis, poſticis ſubtus baſi flavis nigro ſtriatis. *Zenobia.*

Papilio Zenobia. Mant. Inſ. 2. 48. 475.

Jon. fig. pict. 1. tab. 68.

Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.

Alae nigrae faſcia lata, alba, anteriarum interrupta, nec marginem attingit. Margo ſinubus albis. Subtus concolores, at poſticae baſi flavae nervis ſtriisque atris.

109. P. E. A. alis dentatis nigris: faſcia communi nivea, poſticis ſubtus baſi flavis nigro punctatis ſtriatisque. *Cynorta.*

Papilio Cynorta. Jon. fig. pict. 1. tab. 87.

Habitat — — Dom. Drury.

Affinis omnino praecedenti paullo minor & maculae marginales albae deſunt & baſis flava alae poſticae punctis tribus diſtinctis nigris.

110. P. E. A. alis dentatis atris: faſcia coerulea nitida, ſubtus antice albis; poſtice cinereis. *Amphimachus.*

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 14. fig. 2. 3.

Habitat in Indiis Muſ. Lugdunenſe.

Corpus nigrum. Alae omnes ſupra nigrae faſcia cyanea, anticarum interrupta, ſubtus omnes a baſi ad medium albae ſignaturis variis, fuſcis, poſtice obſcure cinereae; poſticis puncto majori albicante & ſeptem parvis brunneis: pupilla alba.

111. P. E. A. alis dentatis nigris: faſcia inaequali flava, poſticis ſubtus ſtriga e punctis flavis lunulisque cyaneis. *Amphitrion*

Papilio Amphitrion. Cram. Inſ. 1. tab. 7. fig. A. B.

Papilio Cambriſius. Cram. Inſ. tab. 157. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 8. fig. 7. 8.
Habitat in America.

Corpus magnum, nigrum, immaculatum. Alae anticae concolores, nigrae maculis quatuor ovatis faſciam interruptam fere conſtituentibus. Poſticae nigrae faſcia inaequali verſus angulum ani, attenuata, flava, quae tamen margines haud attingit. Subtus nigrae ſtriga e punctis ſeptem magnis, orbiculatis, flavis & ſtriga alia e lunulis ſeptem coeruleis, quae ad angulum ani puncto flavo terminantur. Margo ipſe ſinubus flavis.

Hippocoon. 112. P. E. A. alis dentatis nigris albo maculatis diſcoque communi albo.

Papilio Hippocoon. Jon. fig. pict. 1. tab. 88.
Habitat in Sierra Leon. Africae Dom. Drury.

Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen album lineis duabus punctorum nigrorum. Alae anticae maculis diſcoque communi albis, ſubtus concolores at apice brunneae. Poſticae fuſcae diſco albo punctisque tribus marginalibus albis, ſubtus brunneae baſi ſtrigaque punctorum alborum.

diſſimilis. 113. P. E. A. alis dentatis dilatato venoſis nigris: maculis albis ſagittatis: poſticis ſubtus maculis marginalibus luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 782. 195. Muſ. Lud. Ulr. 301.
Cram. Inſ. 7. tab. 82. fig. C. D.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18. fig. 6.
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 3.
Ehret. pict. tab. 17.
Habitat in Aſia.

114. P. E. A. alis ſubrepandis concoloribus nigris: *aſſimilis.*
punctis coeruleſcenti albis; poſticis punctis coccineis. Linn. Syſt. nat. 782. 194. Muſ. Lud. Ulr. 300.
Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 17. fig. 3. 4.
Habitat in China.

*** *Feſtivi.*

415. P. F. alis integerrimis nigris: faſciis duabus *Cypariſſias.*
albis; anticarum obliquis, poſticarum punctatis.
Papilio Daedalus. Cram. Inſ. 1. tab. 1. fig. A. B.
Habitat in America meridionali.
Antennae clavatae clava acuminata. Alae nigrae certo ſitu viridi colore ſplendentes.

116. P. F. alis integerrimis nigris albo punctatis: *Midamus.*
anticis ſupra coeruleſcentibus, poſticis ſupra punctorum alborum ſtriga. Linn. Syſt. nat. 2. 765. 108. Muſ. Lud. Ulr. 251.
Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 1. 2.
Ehret. pict. tab. 3 & 11.
Klem. Inſ. 1. tab. 9.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 13. 14.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 4.
Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. A. B.
Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. D. E.
Habitat in Pavetta Indiae Orientalis Dr. Koenig.

117. P. F. alis integerrimis fuſcis: anticis punctis *Dryaſis.*
duobus, ſubtus omnibus plurimis albis.
Papilio Dryaſis. Jon. fig. pict. 3. tab. 85. fig. 1.
Habitat — — Muſ. Britann.

Statura P. Midami at paullo minor. Corpus fuſcum, immaculatum. Alae omnes fuſcae, ſupra anticae punctis duobus, poſticae immaculatae, ſubtus anticae punctis novem, poſticae quinque diſci albis.

Diocletianus. 118. P. F. alis integerrimis nigris: anticis faſcia interrupta alba, poſticis baſi albo lineatis apice punctatis duplici ſerie.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Scheſtedt.

Statura & ſumma affinitas ſequentis. Alae concolores, anticae faſcia e maculis quatuor magnis ſtrigaque e punctis quatuor margineque albo punctato. Poſticae fuſcae albo lineatae dupliceque ſerie punctorum alborum. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen ſupra fuſcum, ſubtus cinereum faſciis atris.

Claudius. 119. P. F. alis integerrimis nigris: anticis coeruleo micantibus albo punctatis, poſticis lineatis.

Papilio Baſiliſſa. Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. C.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Nimis affinis omnino P. Midamus. Corpus nigrum, albo punctatum. Alae anticae fuſcae, coeruleo micantes, albo punctatae. Poſticae fuſcae lineis variis interdum bifidis, niveis. Striga e punctis albis verſus marginem, ſubtus concolores.

Niavius. 120. P. F. alis integerrimis nigris: anticis faſcia alba, poſticis macula communi baſeos alba. Linn. Syſt. nat. 2. 766. 109. Muſ. Lud. Ulr. 253.

Clerk. Icon. tab. 32. fig. 2.

Cram. Inſ. 1. tab. 2. fig. A. B.

Habitat in Sierra Leon Africae.

121. P. F. alis integerrimis: anticis atris, poſticis *Damocles.*
fuſcis: diſco albo.
Papilio Egialea. Cram. Inſ. 16. tab. 192. fig. D.
Habitat in Aſia, Africa.
Corpus fuſcum thorace albo punctato.

122. P. F. alis integerrimis nigris: omnibus ſerie *Corus.*
duplici punctorum alborum.
Habitat in India orientali Dom. Smidt.
Statura omnino P. Midami. Corpus nigrum, albo punctatum. Alae omnes ſupra nigrae, haud coeruleo micantes punctorum alborum duplici ſerie & praeterea puncta quatuor alba in diſco anticarum, duo in poſticarum.

123. P. F. alis integerrimis: anticis atris; faſcia *Tulliolus.*
maculari alba, poſticis fuſcis ſupra immaculatis, ſubtus albo punctatis.
Papilio Tulliolus. Jon. fig. pict. 3. tab. 69. fig. 1.
Habitat in India Muſ. Dom. Jones.
Statura P. Midami at minor. Corpus nigrum lateribus abdominis fulvis. Alae anticae nigrae puncto in medio coſtae albo, faſciaque poſtica ad coſtam e maculis, poſtice e punctis quatuor albis. Poſticae fuſcae, immaculatae. Subtus omnes fuſcae, albo punctatae.

124. P. F. alis integerrimis fuſcis: faſcia maculari *Sylveſter.*
alba.
Papilio Sylveſter. Jon. fig. pict. 3. tab. 67. fig. 2.
Habitat — — Muſ. Dom. Jones.
Statura omnino P. Midami at minor. Corpus fuſcum capite thoraceque albo punctatis. Maculae aliquot albae ad coſtam alae anticae. Subtus fere concolores at ſtriga una alterave alba.

Cochrus. 125. P. F. alis integerrimis concoloribus atris: faſcia maculari alba, abdomine ſanguineo; cingulis atris.

Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.

Magnus & craſſus. Antennae nigrae clava acuminata. Thorax & pectus atra, rubro maculata. Abdomen baſi atrum, apice rufum cingulis quatuor atris, albo marginatis. Anus ater. Alae omnes concolores, atrae faſcia abbreviata, maculari, alba. Pedes atri geniculis rufis.

Liberius. 126. P. F. alis integerrimis plumbeis: ſubtus anticis viridibus poſticis fulvis.

Papilio Liberia. Cram. Inſ. 18. tab. 210. fig. G. H.

Habitat in Amboina.

Margo omnis utrinque tenuiſſime ater.

Radamanthus. 127. P. F. alis integerrimis nigris coeruleo micantibus: anticis macula marginali, poſticis macula lineolisque quatuor albis.

Papilio Radamanthus. Jon. fig. pict. 2. tab. 45. fig. 2.

Habitat in Aſia Muſ. Britann.

Medius. Antennae extrorſum craſſiores, nigrae. Caput & thorax fuſca, albo punctata. Alae anticae nigrae, coeruleo micantes macula magna, transverſali, alba. Juxta hanc puncta duo alba & maculae aliquot ſparſae, coeruleae. Subtus concolores, at pallidiores. Poſticae nigrae, coeruleo micantes punctis aliquot coeruleis. Macula magna, alba ad marginem exteriorem & lineae quatuor acuminatae, albae ad interiorem. Subtus concolores at macula exterior deeſt.

Zoilus. 128. P. F. alis integerrimis atris: anticis maculis tribus, poſticis diſco albis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Thorax & abdomen fuſca, albo maculata. Alae anticae atrae maculis tribus punctoque parvo ad marginem exteriorem albis: ſubtus concolores at lineola baſeos punctisque quinque apicis albis. Poſticae nigrae diſco albo: ſubtus concolores at limbus niger, albo punctatus.

129. P. F. alis integerrimis nigris teſtaceo venoſis: faſcia alba anticarum interrupta. *Cyntheus.*

Papilio Cyntheus. Drury Inſ. 3. tab. 37.

Papilio Cyntheus. Jon. fig. pict. 2. tab. 36. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura P. Zoilus. Alae poſticae ſupra punctatae margine teſtaceo, ſubtus baſi albae, nigro punctatae.

130. P. F. alis integerrimis atris coeruleo maculatis: poſticis ſubtus punctis ſanguineis. *Arethuſus.*

Papilio Arethuſa. Cram. pap. 7. tab. 77. fig. E. F.

Drury Inſ. 3. tab. 8. fig. 1. 2.

Habitat Surinami.

Corpus atrum thorace punctis coeruleis. Alae ſupra omnes atrae maculis plurimis coeruleis. Subtus anticae immaculatae, poſticae punctis baſeos apicisque coccineis.

131. P. F. alis integris: faſcia cyanea, ſubtus anticis ſanguineis, poſticis albis: annulis punctisque atris. *Clymenus.*

Papilio Clymena. Cram. pap. 2. tab. 24. fig. E. F.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Alae integrae, ſupra atrae faſcia cyanea, ſubtus anticae rufae apice nigrae lineolis dua-

bus albis, poſticae albae ſtriis duabus marginis tenuioris; annulis duabus contiguis diſci ſtrigisque duabus marginis atris. Puncta duo atra in ſingulo annulo.

Siſamnus. 132. D. F. alis integerrimis atris albo punctatis: faſcia communi alba anticarum abbreviata.

Papilio Siſamnus. Jon. fig. pict. 2. tab. 44. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus atrum. Alae omnes ſupra atrae faſcia media alba, nigro venoſa, quae coſtam haud attingit. Pone faſciam ſtriga una alterave punctorum alborum. Subtus concolores, at poſticae baſi rubro punctatae faſciaque media flava.

Laſſus. 133. D. F. alis integerrimis fuſcis: ſtrigis nigris; anticis macula marginali alba, ſubtus pallidis: ſtrigis fuſcis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo P. Clymeni. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus cinereum. Alae omnes ſupra fuſcae ſtrigis plurimis obſcurioribus. Praeterea macula alba ad marginem exteriorem alae anticae. Subtus omnes pallidae ſtrigis plurimis faſciaque poſtica fuſcis. Anticae margine fuſco macula punctisque albis.

Antiochus. 134. P. F. alis integerrimis rotundatis nigris: ſupra faſcia communi fulva. Linn. Mant. 1. 537.

Papilio Eupalemon. Cram. pap. 12. tab. 143. fig. B. C.

Drury Inſ. 3. tab. 7. fig. 3. 4.

Aubent. Miſcell. tab. 68. fig. 3. 4.

Habitat in China.

135. P. F. alis integerrimis atris: anticis faſcia *Syphax.*
alba, poſticis rubra marginali.
Papilio Harmodius. Cram. pap. 19. tab. 223.
Habitat in Indiis Muſ. Lugdunenſe.
Magnitudo P. Midami. Alae omnes concolores, atrae faſcia media alba & maculis quinque albis, transverſim poſitis verſus apicem. Poſticae faſcia marginali ruſa margine tamen ipſo nigro. Antennae uncinatae.

136. P. F. alis integerrimis nigris: anticis faſciis *Evalthe.*
duabus, poſticis unica flavis maculisque rubris, ſubtus rubris: faſcia maculari flava.
Papilio Dardanus. Cram. Inſ. 2. tab. 17. fig. E. F.
Habitat in Indiis Muſ. Hagenſe.
Praecedente minor. Alae fuſcae. Anticae faſciis duabus albis, quarum altera in medio, altera verſus apicem, marginem haud attingens. Poſticae faſcia alba in medio & maculis rubris in margine. Subtus anticae concolores, poſticae ruſae faſcia media maculari alba.

137. P. F. alis integerrimis fuſcis: anticis faſciis *Licas.*
duabus, poſticis unica albis maculisque rubris, ſubtus cinereis albo faſciatis.
Papilio Licas. Cram. Inſ. 19. tab. 223. fig. A.B.
Jon. fig. pict. 3. tab. 73. fig. 2.
Habitat Surinami Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedenti. Antennae fuſcae clava apice acuminata, ferruginea.

138. P. F. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſtrigis *Phalaris.*
duabus macularibus albis.
Papilio Phalaris. Jon. fig. pict. 3. tab. 75. fig. 2.
Habitat — —. Dom. Jones.

Antennae clava elongata, acuta. Alae ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae faſciis duabus fere marginalibus e maculis exalbidis. Subtus omnes variegatae anticae baſi fuſcae.

Pelasgus. 139. P. F. alis integerrimis concoloribus: anticis vireſcentibus; faſcia fulva, poſticis nigris immaculatis.

Papilio Pelasgus. Cram. Inſ. 17. tab. 202. fig. D.
Habitat Surinami.
Antennae nigrae, uncinatae.

Phaeton. 140. P. F. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis.

Papilio Phaeton. Drury Inſ. 1. tab. 21. fig. 3. 4. Cram. Inſ. 17. tab. 193. fig. C. D.
Habitat in America.

Sophus. 141. P. F. alis integerrimis: anticis nigris; diſco fulvo nigro maculato, poſticis fuſcis: punctis ſtrigaque nigris.

Papilio Sophus. Jon. fig. pict. 4. tab. 72. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.

Medius. Alae anticae nigrae diſco fulvo, nigro maculato maculaque unica flava, ſubtus baſi cinereo flavoque variae, apice virides. Poſticae fuſcae punctis plurimis ſtrigaque poſtica nigris, ſubtus griſeae macula baſeos flava, in medio faſcia abbreviata, viridis punctis tribus flavis. Margo vireſcens.

Galanthis. 142. P. F. alis integerrimis ſupra atris ſanguineo faſciatis: anticis punctis duobus apicis albis.

Papilio Galanthis. Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. D. E.
Habitat Surinami.

Medius. Alae anticae atrae baſi faſciaque ſanguineis. Puncta duo parva, alba, approxi-

mata, oblonga apicis. Poſticae atrae faſcia obliqua, ſanguinea Subtus anticae flavae, fulvo irroratae faſciis duabus olivaceis poſteriore apicis. Poſticae baſi fuſcae apice flaveſcentes. faſcia olivacea.

143. P. F. alis integerrimis ſubfuſcis: poſticis ſubtus orbe macularum novem rubro. Linn. Syſt. nat. 2. 766. 111. Muſ. Lud. Ulr. 271. *Cenaeus.*

Habitat in Indiis.

Alae ſupra fuſcae, flavo maculatae, baſi pallidae.

144. P. F. alis integerrimis obſcuris: poſticis rubris; ſupra faſciis atris, ſubtus puncto medio niveo. *Chremes.*

Papilio Chremes. Jon. fig. pict. 3. tab. 72. fig. 2.

Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, fuſcum antennis flaveſcentibus. Alae anticae obſcure brunneae baſi faſciis duabus apiceque fuſcis, ſubtus fere concolores, at dilutiores. Poſticae ſupra rubrae faſcia pone medium abbreviata aliaque incurva verſus marginem venis nigris margine nigro connexa. Subtus rufeſcentes puncto medio niveo.

145. P. F. alis repandis fuſcis, nigro undatis: anticis punctis quatuor albis. *Heſperus.*

Papilio Heſperus. Jon. fig. pict. 4. tab. 73. fig. 1.

Habitat — — — Drury.

Corpus fuſcum. Alae omnes fuſceſcentes undis obſcurioribus. Verſus marginem alae anticae puncta quatuor alba nigris innata & ante marginem ſtriga magis diſtincta, undata, nigra. Subtus pallidiores.

Mirus. 146. P. F. alis repandis fuſcis teſtaceo ſubfaſciatis: poſticis ſubtus baſi fuſcis apice variegatis.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura praecedentis. Corpus fuſcum. Alae fuſcae faſciis plurimis, quibusdam macularibus, teſtaceis. Subtus anticae fuſceſcentes, flavo faſciatae, interne cinereo fuſco coeruleoque variae.

Tytius. 147. P. F. alis integerrimis fuſcis albo maculatis: anticis punctis quatuor ocellaribus atris.
Papilio Tytia. Cram. Inſ. 11. tab. 121. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes ſupra fuſcae, albo maculatae. Ad baſin anticarum maculae quatuor approximatae, atrae annulo albo cinctae, poſticarum punctum obſcurius. Subtus pallidiores, albo maculatae punctis plurimis atris, ſparſis, ſubocellaribus.

Eupalus. 148. P. F. alis integerrimis fuſcis: poſticis faſcia coerulea, ſubtus viridibus: puncto atro.
Cram. Inſ. 13. tab. 145. fig. D. E.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Medius. Alae omnes ſupra fuſcae, auro parum nitentes. Anticae terminantur apice puncto albo, poſticae faſcia cyanea, quae ad angulum ani, latior. Alae omnes ſubtus virides puncto baſeos atro. In quibusdam ſtriga punctorum alborum. Antennae nigrae, apice ferrugineae. Corpus nigrum.

Pinthaeus. 149. P. F. alis integerrimis concoloribus fuſcis: anticis maculis tribus flavis, poſticis dimidiato albis. Linn. Syſt. nat. 2. 766. 114. Muſ. Lud. Ulr. 258.
Habitat in Indiis.

Pars antica alarum poſticarum alba, poſtica fuſca.

150. P. F. alis repandis fulvis venis margineque albo punctato nigris: anticis maculis apicis fulvis. *Archippus.*

Papilio Plexippus. Cram. Inſ. 18. tab. 206. fig. E. F.

Papilio Archippus. Jon. fig. pict. 3. tab. 69.

Habitat in America meridionali.

Vix diſtinctus a P. Plexippo paullo major & faſcia alae anticae deeſt, cujus loco maculae aliquot fulvae.

151. P. F. alis integerrimis fulvis: venis nigris dilatatis, margine nigro: punctis albis, anticis faſcia apicis alba. Linn. Syſt. nat. 2. 767. 117. Muſ. Lud. Ulr. 262. *Plexippus.*

Raj. Inſ. 138. 3.

Scop. Ann. 5. Hiſt. nat. 112. 115.

Sloan. Jam. 2. 214. tab. 239. fig. 5. 6.

Catesb. Carol. 2. tab. 88.

Cram. Inſ. 1. tab. 3. fig. A. B.

Seb. Muſ. 4. tab. 6. fig. 15. 16.

— — — tab. 41. fig. 9. 10. 13. 14.

Habitat in Americae Aſclepias Curaſſavica.

Larva albo nigroque annulata: tentaculis duobus colli caudaeque.

Puppa incraſſata, viridis: ſtriga punctisque aureis.

152. P. F. alis integerrimis obſcure teſtaceis: margine nigro albo punctato, poſticarum diſco immaculato, ſubtus nigro venoſis: punctis albis. *Erippus.*

Papilio Berenice. Cram. pap. 18. tab. 205. fig. E. F.

Habitat in China Dr. Hunter.

Nimis affinis P. Plexippo. Alae omnes ſupra obſcure teſtaceae limbo omni nigro punctis parvis albis, Diſcus anticarum punctis aliquot albis ante apicem, poſticarum omnino immaculatus. Subtus concolores, poſticae nigro marginatae punctis plurimis albis. Diſcus nigro venoſus punctis lineolisque albis.

Miſippus. 153. P. F. alis repandis fulvis: margine nigro albo punctato, poſticis arcu nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 767. 117. Muſ. Lud. Ulr. 263.

Papilio Archippus. Cram. Inſ. 2. tab. 16. fig. A. B.

Seb. Muſ. 4. tab. 6. fig. 17. 18.

Habitat in America meridionali.

Simillimus P. Plexippo at paullo minor.

Chryſippus. 154. P. F. alis integerrimis fulvis: margine nigro albo punctato, poſticis diſco punctis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 767. 119. Muſ. Lud. Ulr. 263.

Papilio Chryſippus. Cram. pap. 10. tab. 118. fig. B. C.

Papilio aegyptius. Schreb. Inſ. 9. fig. 11. 12.

Raj. Inſ. 139. 1.

Edw. Av. 189. tab. 189.

Seb. Muſ. 4. tab. 6. fig. 9-12.

— — — tab. 13. fig. 13. 14.

Seligm. Av. 6. tab. 84.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 3.

Klemann. Inſ. 1. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Aſclepias fruticoſa Indiae orientalis.

Alcippus. 155. P. F. alis integerrimis fulvis: margine nigro albo punctato, poſticis diſco albo: punctis nigris.

Papilio Alcippus. Cram. pap. 11. tab. 127. fig. E. F.

Habitat in America.

Vix ſatis a praecedente diſtinctus.

156. P. F. alis integerrimis fulvis: margine atro; *Eleus.* anticarum faſcia, poſticarum punctis albis.

Papilio Eleus. Jon. fig. pict. 5. tab. 22. fig. 2.

Papilio Eleus, Drury Inſ. 3. tab. fig.

Habitat in America Muſ. Dom. Jones.

Magnitudo P. Chryſippi. Corpus atrum, albo-maculatum. Alae omnes diſco communi, fulvo, immaculato margine atro. Anticae apice faſcia obliqua, abbreviata, alba & poſticae punctis octo albis in margine atro. Subtus concolores at margo ater omnino deeſt.

157. P. F. alis repandis teſtaceis apice margineque *Ereſimus.* nigris albo punctatis: poſticis ſubtus faſcia maculari obſolete albida.

Papilio Ereſimus. Cram. Inſ. tab. 175. fig. G. H.

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput albo punctatum. Thorax ater puncto albo ante alas lineisque tribus longitudinalibus cinereis. Abdomen teſtaceum linea dorſali nigra. Alae omnes teſtaceae. Anticae apice nigrae macula fulva punctisque albis. Margo niger ſtrigis duabus punctorum alborum. Poſticae teſtaceae diſco maris macula piloſa, nigra, faeminae immaculato. Margo niger ſtriga unica punctorum alborum. Pectus nigrum, albo punctatum. Subtus anticae concolores, poſticae nigro venoſae ſtrigis duabus marginalibus punctorum alborum.

158. P. F. alis repandis fulvis: limbo communi ni- *Diocippus.* gro albo punctato, poſticis ſubtus punctis tribus nigris ſtrigaque poſtica punctorum alborum.

Papilio Diocippus. Cram. pap. tab. 28. fig. B. C.
Habitat in India Dom. Lund.
Affinis certe P. Chryſippo. Differt tamen alis poſticis ſubtus cinereis maculis tribus atris & ſtriga punctorum alborum ante marginem poſticum. Margo niger lunulis albis in duplici ſerie.

Gilippus. 159. P. F. alis integerrimis concoloribus fulvis albo maculatis: margine atro; punctis albis.
Papilio Gilippus. Cram. pap. 3. tab. 26. fig. C. D.
Habitat in America meridionali.
Statura omnino P. Miſippi at paullo minor. Alae omnes fulvae, albomaculatae. Margo poſticus ater ſtrigis tribus punctorum alborum.

Hegeſippus. 160. P. F. alis integerrimis concoloribus nigris albo maculatis: anticis baſi fulvo, poſticis albo lineatis.
Papilio Hegeſippus. Cram. pap. 15. tab. 180. fig. A.
Habitat in Sumatra.
Alae anticae atrae baſi maculis tribus oblongis lineatae, apice albo maculatae. Poſticae fuſcae baſi albo lineatae apice ſtrigis duabus punctorum alborum.

Darius. 161. P. F. alis integerrimis fuſcis: anticis albo maculatis, poſticis ſubtus arcu nigro.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Antennae extrorſum craſſiores, fuſcae. Alae anticae fuſcae, in medio ad marginem craſſiorem macula oblonga alba & tres aliae minores ad angulum ani. Litura alba ante apicem. Subtus concolores at pallidiores. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus griſeae arcu medio nigro: lunula parva albida.

162. P. F. alis integerrimis fuſcis albo maculatis, *Daedalus.* ſubtus brunneis.

Habitat in Guinea Muſ. Dom. Banks.

Statura P. Mineus. Corpus totum fuſcum, immaculatum. Alae fuſcae lunulis quatuor majoribus baſeos ſtrigisque tribus punctorum albidorum. Poſticae ſtrigis tribus e punctis coerulefcenti, albidis, puncto nigro foetis, ſubtus pallide brunneae, immaculatae.

163. P. F. alis integerrimis fuſcis: anticis ocello *Nicaeus.* poſticis ſupra faſcia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus.

Papilio Salome. Cram. pap. 1. tab. 12. fig. G. K.

Habitat in India.

Alae fuſcae anticis ocello magno atro verſus medium marginis craſſioris. Poſticae faſcia marginali rufa, in qua puncta atra annulo flavo cincta, ſubtus cineraſcentes ſtrigis duabus macularibus albis, quarum poſterioris maculae puncto nigro foetae.

Variat ſexu absque ocello alae anticae.

164. P. F. alis integerrimis atris: anticis maculis *Numilius.* duabus, poſticis unica fulvis.

Papilio Numilia. Cram. pap. 7. tab. 81. fig. E. F.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra atrae maculis duabus dilute fulvis, anteriore majore, ſubtus fulveſcentes faſcia apicis fuſca. Poſticae ſupra atrae macula transverſa baſeos fulva lituraque marginis poſtici coeruleſcente. Subtus griſeo fuſcae.

165. P. F. alis integerrimis atris ſanguineo faſcia- *Codomannus.* tis: poſticis ſubtus lineis annularibus flavis punctisque coeruleis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Minor praecedente. Alae anticae ſupra atrae baſi faſciaque, quae margines haud attingit, ſanguineis. Punctum fulvum, transverſum verſus apicem & margo apicis albo punctatus. Subtus fere concolores faſcia tantum flava & ſtriga apicis coerulea. Poſticae ſupra atrae vitta abbreviata, ſanguinea, ſubtus atrae lineis annularibus flavis punctisque coeruleſcentibus: duobus albo punctatis.

Polymenus. 166. P. F. alis integerrimis ferrugineo fuſcis nigro punctatis, ſubtus flaveſcentibus fuſco undatis.

Papilio Polymenus. Jon. fig. pict. 5. tab. 13. fig. 2.

Habitat Surinami Dom. Jones.

Parvus. Corpus obſcurum. Alae omnes ferrugineo fuſcae, nigro punctatae undataeque, ſubtus flaveſcentes, fulvo undatae.

Hydaſpes. 167. P. F. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus: poſticis ſubtus flavis; lineis annularibus nigris punctisque tribus coeruleis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

P. Codomanno minor. Alae anticae concolores faſcia ſanguinea lituraque apicis flava. Poſticae ſupra immaculatae, ſubtus flavae lineis annularibus atris punctis tribus ſubocellaribus in medio ſtrigaque poſtica cyaneis.

Jairus. 168. P. F. alis integerrimis fuſcis: poſticis diſco albo, ſupra ocello ſubtus duobus.

Papilio Jairus. Cram. pap. 1. tab. 6. fig. A. B.
— — — — 16. tab. 185. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 29. fig. 3.

Habitat in India orientali.

Magnus. Alae omnes integerrimae, fuſcae anticis faſcia fere obſoleta, poſticis diſco albidis. Ocellus magnus coeruleus iride flava pupillaque alba alarum poſticarum & ſubtus duo ejusdem coloris, quorum poſteriori interdum ocellus minor pupillatus adnatus.

169. P. F. alis ſubintegris fuſcis ſubtus aurantiis: *Haquinus.* maculis coeruleſcenti argenteis nigro notatis.
Habitat Tranquebariae Dom. de Seheſtedt.
Medius. Antennae fuſcae, cinereo annulatae clava nigra apice acuta, ferruginea. Corpus fuſcum. Alae vix repandae, ſupra fuſcae, obſcurae, anticis parum flaveſcentibus, poſticis immaculatis, ſubtus fulvae maculis plurimis, ſparſis, coeruleo argenteis, nigro notatis. Ante marginem ſtrigae duae interruptae, albidae. Pedes flaveſcentes.

170. P. F. alis repandis: anticis falcatis rufis apice *Orion.* nigris; macula marginali alba.
Papilio Odius alis falcatis ſubdentatis fuſcis: anticis diſco flavo. Mant. Inſ. 2. 12. 111. vix differt.
Papilio Odius. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 2.
Habitat Surinami Muſ. Dr. Hunter.
Magnus. Corpus fuſcum. Alae anticae falcatae obſcure rufae, apice late nigrae macula alba ad marginem exteriorem: ſubtus variegatae ſtriga media undata, nigra. Poſticae rotundatae, integrae, nigrae, baſi ſubferrugineae, margine poſtico palleſcente, ſubtus variegatae ſtriga undata, nigra.

171. P. F. alis falcatis ſupra nigris: margine poſtico *Cocytus.* cinereo.
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae falcatae, nigrae margine poſtico cinereo. Punctum marginale apicis late cinereum. Subtus omnes cinerascentes anticis ſtriga poſtica fuſca.

Druſius. 172. P. F. alis integerrimis fulvis apice nigris: poſticis ſubtus punctis albis ocellisque duobus.
Habitat in Inſula Rotterdam.
Medius. Antennae clavatae nigrae clava obſcure ferruginea. Alae anticae fulvae apice nigrae faſcia punctoque fulvis, poſticae fulvae margine poſtico nigro punctoque uno alterove ocellari ante marginem nigro: Subtus omnes ferrugineo variae, anticis in medio macula flexuoſa punctisque apicis albis, ſtriga in medio nigra, ocellisque duobus ante marginem pupilla nigra albaque. Ocelli praeterea duo obſoleti vix diſtincti in eadem linea.

Thymetus. 173. P. F. alis integerrimis flavis: limbo communi fuſco.
Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.
Parvus. Antennae nigro alboque annulatae clava nigra apice fulva. Corpus flaveſcens thorace nigricante. Alae flaveſcentes limbo omni nigro. Subtus flaveſcentes fulvo undulatae.

Abſolon. 174. P. F. alis integerrimis fulvis fuſco faſciatis; ſubtus aurantiis fuſco undatis.
Habitat in Guinea Dom. de Badier.
Corpus parvum, fuſcum. Supra omnes obſcure fulvae faſciis obſcurioribus. Subtus aurantiae undis plurimis fuſcis.

Odin. 175. P. F. alis integerrimis uniangulatis obſcuris: poſticis ſubtus utrinque pari punctorum atrorum ſubocellatorum.

Habitat in China Dom. Lund.

Corpus parvum, fuſcum. Antennae deſunt.

Alae anticae baſi obſcurae lineola media transverſa obſcuriore, apice pallidiores, ſubtus concolores. Poſticae uniangulatae vel potius margine interiori exciſo, obſcurae, cinereo ſtrigoſae, ſubtus obſcurae baſi lineola parva obſcuriori, apice ſtrigis pallidis, utrinque pari punctorum atrorum ſubocellatorum. Praeterea punctum parvum ad marginem anteriorem.

176. P. F. alis dentatis oblongis fulvis: anticis lunula nigra. *Delila.*

Papilio Celline. Cram. Inſ. 18. tab. 215. fig. D. E.

Habitat in America Dom. Eaton.

Alae omnes concolores fulvae: anticis lunula nigra ad marginem tenuiorem.

177. P. F. alis dentatis oblongis nigris viridi maculatis: poſticis faſcia maculisque ſeptem transverſis coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 782. 192. Am. acad. 6. 408. 74. *Dido.*

Papilio Dido. Cram. Inſ. 17. tab. 196. fig. E. F.

Seb. Muſ. 4. tab. 4. fig. 13. 14.

Merian. Sur. 2. tab. 2.

Habitat in Americae Ananas.

Larva ſpinoſa, viridis: linea rubra albaque, ſpinis duabus caudalibus elongatis.

178. P. F. alis dentatis nigris albo maculatis: poſticis baſi albis. *Eurinome.*

Papilio Eurinome. Cram. Inſ. 6. tab. 70. fig. A.

Habitat in India orientali.

Statura magna P. Niavius.

179. P. F. alis repandis nigris albo maculatis: poſticis baſi flavo radiatis. *Philomela.*

Papilio Philomela. Jon. fig. pict. 3. tab. 46. fig. 1.

Habitat in Indiis Muſ. Dom. Banks.

Affinis omnino praecedenti at alius & diſtinctus. Alae anticae concolores, nigrae punctis lineisque albis, poſticae repandae; baſi flavo radiatae venis nigris, apice nigrae, albo punctatae.

ſimilis. 180. P. F. alis ſubrepandis concoloribus: punctis coeruleſcenti albis verſus baſin lineatis. Linn. Syſt. nat. 2. 782. 193. Muſ. Lud. Ulr. 299.

Papilio Lemniace. Cram. Inſ. 5. tab. 59. fig. D. E.

Papilio Aventina. Cram. Inſ. 5. tab. 59. fig. F.

Clerk. Icon. tab. 16. fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 13.

Habitat in India.

In noſtro ſpecimine ſquama elevata in pagina inferiori alae poſticae verſus medium marginis interioris.

affinis. 181. P. F. alis dentatis nigris albo maculatis: poſticis ſubtus limbo nigro flavo alboque maculato.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput, thorax & pectus atra, albo punctata. Alae anticae concolores, nigrae macula magna oblonga diſci punctisque plurimis ante apicem albis. Poſticae nigrae diſco ſtrigaque punctorum ante marginem albis; ſubtus diſcus albus limbo late fuſco ordine punctorum flavorum & duobus ordinibus punctorum alborum. Abdomen ſupra nigrum, ſubtus flavum.

Lais. 182. P. F. alis dentatis nigris coeruleſcenti ſtriatis, ſubtus fuſcis.

Papilio Lais. Cram. Inſ. 10. tab. 110. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 23. 24.
Habitat in India orientali.
Statura omnino praecedentium at paullo minor. Diſtinctus alis ſubtus fuſcis.

183. P. F. alis dentatis nigris: diſco viridi, ſubtus atris: puncto coſtali albo. *Enothrea.*
Papilio Enothrea. Jon. fig. pict. 5. tab. 98. fig. 1.
Papilio Enothrea. Cram. Inſ. tab. fig.
Habitat in Sierra Leon. Dom. Francillon.
Medius. Alae anticae angulatae, nigrae diſco viridi; poſticae baſi virides margine lunulato, nigro. Subtus omnes atrae anticis puncto coſtali albo.

184. P. F. alis dentatis concoloribus nigris flavo punctatis. *Dirtea.*
Papilio Dirtea. Jon. fig. pict. 4. tab. 65. fig. 1.
Habitat in Bengalia Muſ. Britann.
Statura praecedentium. Corpus fuſcum, immaculatum. Alae omnes ſupra nigrae punctis numeroſis flavis, ſubtus concolores at pallidiores.

185. P. F. alis repandis vireſcenti albis: venis limboque nigris. *Hippia.*
Papilio Hippia. Jon. fig. pict. 3. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Poulicandor Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentium. Corpus cum antennis nigrum. Alae omnes ſubconcolores, albo vireſcentes venis margineque omni nigris. Apex alae anticae punctis albis, rarius immaculatus.

186. P. F. alis dentatis fuſcis concoloribus: margine exteriori albo maculato: angulo ani fulvo. *Panope.*
Linn. Syſt. nat. 2. 782. 196.

Papilio Panope. Cram. Inſ. 25. tab. 295.
E. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 41. fig. 21. 22.
Habitat in India.
Faſcia alarum poſticarum linea nigra cincta.

Jacintha. 187. P. F. alis repando dentatis fuſcis: anticis ſtriga punctorum alborum, poſticis apice albis.
Papilio Jacintha. Drury Inſ. 2. tab. 21. fig. 1. 2.
Papilio Perimela. Cram. Inſ. tab. 65. fig. C. D.
— — — tab. 67. fig. B.
Habitat in India orientali. Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis duobus albis. Corpus nigrum thorace antice punctis duobus albis. Alae omnes dentatae, fuſcae, coeruleo hinc inde micantes, anticae ſtriga poſtica e punctis albis, ſubtus minoribus. Poſticae fuſcae, apice albae, qui color ſupra nervis diviſus & margo ipſe fuſcus lunulis albis.

Micalia. 188. P. F. alis falcato dentatis atris flavo maculatis: poſticis medio fulvo nigro maculato.
Papilio Micalia. Cram. Inſ. 9. tab. 108. fig. C. D.
Habitat in America boreali.
Medius. Alae falcatae anticae atrae linea baſeos, macula magna media punctisque marginalibus flavis. Poſticae atrae, in medio late fulvae, punctis quinque atris. Margo poſticus ater punctis flavis. Subtus variegatae.

Paſſiflorae. 189. P. F. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis 30 argenteis.
Papilio Vanillae. Mant. Inſ. 2. 64. 604. Linn. Syſt. nat. 2. 787. 216. Muſ. Lud. Ulr. 306.
Clerk. Icon. tab. 40. fig. 2.

Aubent. miſcell. tab. 70. fig. 2. 3.
Merian. ſur. 25. tab. 25.
Sloan. Jam. 2. tab. 239. fig. 23. 24.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18. fig. 4. 5.
Cram. Inſ. 18. tab. 212. fig. A. B.
Habitat in Paſſiflora coerulea, laurifolia Americes Dom. von Rohr.
Larva ſpinoſa, nigra lineis utrinque duabus macularibus fulvis, dorſalique duplicata, interrupta.

190. P. F. alis angulato dentatis oblongis, fulvis: limbo atro, poſticis ſubtus atris: maculis fulvis argenteisque. *Juno.*
Papilio Juno. Cram. Inſ. 18. tab. 215. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Apex alae anticae ater ſupra maculis fulvis ſubtus flavis argenteisque.

**** *Nymphales.*

191. P. N. alis bicaudatis fuſcis poſtice luteſcentibus: ſubtus characteribus faſciaque albis. *Jaſius.*
Linn. Syſt. nat. 2. 749. 26.
Drury Inſ. 1. tab. 1. fig. 1.
Cram. Inſ. 28. tab. 329. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 46. fig. 21. 22.
Habitat in Africa, Barbaria.
Faſcia alae poſticae magis diſtincta.

192. P. N. alis caudatis fuſcis, faſcia communi alba anticarum dimidiata. Linn. Syſt. nat. 2. 749. 25. Muſ. Lud. Ulr. 205. *Pyrrhus.*
Clerk. Icon. tab. 25. fig. 2.
Drury Inſ. 1. tab. 2. fig. 3. 4.
Cram. Inſ. 8. tab. 89. fig. C. D.

Seb. Muſ. 4. tab. 47. fig. 2. 3.
Habitat in Indiis.

Camillus. 193. P. N. alis bicaudatis albis: faſciis fulvis nigro marginatis; poſticis macula caudali atra.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Parvus. Alae anticae concolores, albae faſciis duabus fulvis, nigro marginatis, tunc duabus abbreviatis, tandem faſcia tota fulva, denique ſtriis ſtrigisque fuſcis. Poſticae albae faſciis fulvis, fuſcisque angulo ani nigro punctato. Caudae duae altera acuta, nigra, albo lineata, altera obtuſa, fulva punctis duobus atris, ſubtus ſubconcolores.

Sempronius 194. P. N. alis bicaudatis albis: margine atro albo punctato.
Papilio Sempronius. Jon. fig. pict. 5. tab.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus magnum, album antennis nigris. Alae ſupra albae margine omni nigro, poſtico albo punctato. Subtus albo viridi atroque variae ſtriga coerulea. Poſticae praeterea maculis tribus anguli ani fulvis nigro notatis & margo poſticus niger lunulis flavis.

Tiridates. 195. P. N. alis dentato bicaudatis: ſupra nigris coeruleo maculatis margineque albo punctato.
Papilio Tiridates. Cram. Inſ. 13. tab. 161. fig. A. B.
Drury Inſ. 3. tab. 23. fig. 1. 2.
Habitat in Amboina.
Alae omnes ſupra nigrae ſtrigis duabus punctorum coeruleorum ſtrigaque marginali e punctis albis. Subtus fuſco, flavo coeruleoque maculatae maculis poſticis poſticarum pupilla alba.

196. P. N. alis dentato bicaudatis fulvis margine nigris: ſubtus faſcia maculisque albis nigra foetis. *Caſtor.*

Papilio Caſtor. Cram. Inſ. 4. tab. 37. fig. E. F.
Papilio Camillus. Drury Inſ. 3. tab. 30. fig. 1. 2.
Habitat in Guinea.
Statura praecedentium. Alae ſubtus purpuraſcentes baſi maculis variis albis nigra foetis, in medio faſcia alba, apice maculis ocellaribus.
Conf. Papilio Eudoxus. Drury Inſ. 3. tab. 33. fig. 1. 2. vix differe videtur.

197. P. N. alis dentato bicaudatis fuſcis: faſcia flava, ſubtus faſcia maculisque albis nigra foetis. *Pollux.*

Papilio Pollux. Cram. Inſ. 4. tab. 37. fig. C. D.
Habitat in Guinea.
Nimis affinis praecedenti. Differt tamen colore paginae ſuperioris alarum fuſco punctisque marginalibus coeruleis ſubtusque defectu macularum ocellarium.

198. P. N. alis dentato bicaudatis: ſupra nigris, ſubtus cinereis nigro undatis: macula ocellari fulva. *Aeclus.*

Papilio Aeclus. Cram. Papil. 27. tab. 317. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae ſupra nigrae anticis punctis aliquot albis, poſticis immaculatis.

199. P. N. alis dentato bicaudatis fulvis apice nigris, poſticis ſubtus variegatis: macula baſeos alba. *Paullus.*

Papilio Paullus. Jon. fig. pict. tab. 78. fig. 2.
Habitat in Jamaica Dom. Jones.

Parvus. Alae anticae nigrae maculis fulvis unicaque alba, poſticae fulvae margine nigro ſtrigoſo, ſubtus variegatae ſtrigis cyaneis, poſticae macula baſeos alba.

Etheocles. 200. P. N. alis bicaudatis coeruleo fuſcis: utrinque faſcia alba, poſticis margine viridi.

Papilio Etheocles. Cram. Inſ. 10. tab. 119. fig. D. C.

Drury Inſ. 3. tab. 10.

Habitat in Sierra Leon.

Alae ſupra obſcure coeruleae faſcia alba anticarum interrupta, poſticae apice atrae margine viridi. Subtus brunneae faſcia alba: baſi lineolis coeruleis, apice maculis nigris. Angulus ani viridis punctis brunneis.

Fabius. 201. P. N. alis dentato bicaudatis fuſcis flavo faſciatis: ſubtus baſi nigro undatis apice punctis fulvis.

Habitat in India Muſ. Dom. Banks.

Parvus. Corpus fuſcum capite punctis quatuor albis. Alae omnes ſupra fuſcae faſcia flava, anticarum maculari. Poſticae bicaudatae margineque flavo maculato. Subtus omnes glaucae, baſi nigro undatae, in medio faſcia albida & apice ſtriga e punctis fulvis in alis poſticis duplicata.

Horatius. 202. P. N. alis dentato bicaudatis atris: poſticis apice ſanguineis; punctis ocellaribus atris.

Papilio Horatius. Jon. fig. pict. 5. tab. 16. fig. 2.

Habitat — — Dom. Jones.

Statura omnino praecedentium. Corpus nigrum capite punctis quatuor albis. Alae anticae atrae faſcia marginali communi, abbreviata punctoque ſanguineis, ſubtus cinereae punctis

tribus baſeos atris. In medio faſcia obſcurior, nigro marginata. Poſticae bicaudatae, atrae margine poſtico late ſanguineo & in hoc puncta quinque atra: pupilla alba. Subtus cinereae faſcia media obſcuriore. Verſus marginem ſtriga rufa lunulis nigris cyaneisque.

203. P. N. alis caudatis nigris: faſcia communi rubra, ſubtus maculis argenteis nigro foetis. *Eudoxus.*

Papilio Eudoxus. Drury Inſ. 3. tab. 33. fig. 1. 2.

Papilio Eudoxus. Jon. fig. pict. 5. tab. 53.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura omnino P. Caſtor at diſtinctus. Margo alae anticae rufo maculatus poſticae rufus.

204. P. N. alis ſubcaudatis albo flaveſcentique ſtrigoſis: faſcia media alba, poſticis ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Cocles.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Medius, tenerrimus. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus cinereum. Alae omnes albo, flaveſcenti fuſcoque ſtrigoſae. In medio faſcia lata, communis, alba & verſus marginem poſticum ſtriga atra, ſubtus omnes albidae ſtrigis flaveſcentibus ſtrigaque marginali atra. Punctum unicum ocellare, atrum verſus marginem interiorem alae anticae & in poſticis ſtriga e punctis ſex albis iride flaveſcente pupillaque atra, in quinque exterioribus oblonga, in interiori orbiculata. Caudae duae exteriore acuta, interiore breviſſima, rotundata, ſupra lunulis coeruleis, ſubtus macula atra.

Miltiades. 205. P. N. alis caudatis fuſcis: poſticis macula alba, ſubtus omnibus faſcia communi alba ocelloque unico.

Papilio Miltiades. Jon. fig. pict. 5. tab. 80. fig. 2.

Habitat — —. Dom. Drury.

Corpus magnum, fuſcum. Alae anticae fuſcae macula media ferruginea punctisque duobus apicis albis. Subtus pallidiores ſtrigis duabus baſeos nigris, faſcia pone medium alba ocelloque verſus marginem atro iride flava, absque pupilla. Poſticae caudatae, fuſcae macula magna, alba ſtrigaque marginali flava. Subtus uti anticae at faſcia alba in medio dilatata ocello nigro,

Varanes. 206. P. N. alis caudatis ſupra fuſcis fulvo nigroque maculatis baſi albis.

Papilio Varanes. Cram. pap. 14. tab. 160. fig. D. E.

Papilio Varanes. Cram. pap. 33. tab. 388. fig. A. B.

Seba Muſ. 4. tab. 35. fig. 13. 14.

Habitat in India.

Alae omnes ſupra baſi albae, apice fuſcae maculis fulvis nigrisque. Subtus baſi vireſcentes lineolis rufis, apice ſubfulvae, anticis immaculatis, poſticis ſtrigis duabus e punctis coeruleis.

Themiſtocles. 207. P. N. alis caudatis brunneis fuſco faſciatis: poſticis punctis duobus atris.

Papilio Themiſtocles. Jon. fig. pict. 5. tab. 70. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Paullo major P. Chiron. Alae brunneae faſciis fuſcis. Puncta duo atra ad angulum ani

ſubocellaria. Subtus fuſcae punctis tribus anguli ani.

208. P. N. alis caudatis concoloribus albis flavo fafciatis apice fuſcis albo ſtrigoſis. *Periander.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Parvus. Corpus album antennis nigris. Alae anticae ſubangulatae, albae faſciis quinque flavis, quarum prima baſeos, tertia abbreviata, quarta extus duplicata, quinta macularis; apice fuſcae ſtrigis duabus albis. Poſticae albae faſciis flavis, quarum poſterior multo latior. Margo poſticus fuſcus ſtrigis tribus flexuoſis albis & ante marginem maculae aliquot albae lunula nigra.

209. P. N. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus coeruleis poſticisque punctis albis. *Lycurgus.*

Papilio Lycurgus. Jon. fig. pict. 5. tab. 60. fig. 1.

Papilio Laodice. Drury Inſ. 3. tab. 26.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura praecedentium. Corpus nigrum. Alae omnes ſupra nigrae margine fuſco lunulis cyaneis & in poſticis pone lunulas puncta quinque alba, ſubtus fuſcae, anticis punctis duobus parvis baſeos atris, poſticis faſcia brunnea punctisque marginalibus albis.

210. P. N. alis caudatis: faſcia communi alba, poſticis apice rufis: ocellis punctisque duobus albis. *Decius.*

Papilio Decius. Cram. pap. 10. tab. 114. fig. A. B.

Habitat in Guinea.

Alae omnes baſi griſeae, apice nigrae ſtriga maculari, ferruginea. In medio faſcia com-

munis, alba. Poſticae apice ferrugineae ocellis duobus atris pupilla coerulea & ad angulum ani puncta duo alba. Subtus baſi ferrugineae, lunulis coeruleis atrae adnatis, apice variegatae, poſticis ocellis ſeptem: duobus majoribus & ultimo pupilla duplici.

Sabinus. 211. P. N. alis caudatis fuſcis: faſcia fulva, ſubtus griſeis: faſcia alba punctisque ocellaribus.

Papillo Sabina. Cram. Inſ. 25. tab. 289. fig. A. B. C. D.

Habitat in Amboina.

Medius. Alae ſupra omnes fuſcae faſcia lata, fulva margineque variegato, ſubtus omnes griſeae faſcia lata, alba punctisque ocellaribus, albis annulo brunneo cinctis.

Doreus. 212. P. N. alis caudatis: faſcia ſupra viridi, ſubtus alba.

Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.

Antennae ſubfiliformes, nigrae. Caput & thorax nigra, albo maculata. Alae anticae ſubdentatae ſinubus inter dentes albis, nigrae faſcia lata viridi, apice interrupta. Subtus obſcurae faſcia alba, apice interrupta & maculae aliquot albae ad marginem poſticum. Poſticae dentato caudatae ſinubus inter dentes albis: faſcia baſeos viridi, margine interiori tenuiſſime nigro. Subtus obſcurae faſcia baſeos punctisque aliquot ad marginem poſticum albis.

Palamedes. 213. P. N. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus flavis, anticis faſcia flava, poſticis maculari rufa.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Corpus magnum, ſupra nigrum punctis quatuor collaribus, flavis, ſubtus flavum. An-

tennae extrorſum craſſiores. Alae anticae falcatae, nigrae faſcia arcuata maculisque marginalibus flavis ad baſin, poſticae caudatae, faſcia e lunulis rufis, pone hanc alia e lunulis coeruleis, obſoletis, lunulisque flavis, marginalibus. Cauda obtuſa, nigra, immaculata. Angulus ani lunula rufa. Subtus concolores at lunulae rufae & coeruleae magis diſtinctae.

214. P. N. alis caudatis nigris: faſciis duabus vireſcentibus; caudis albis diſtantibus. Linn. Syſt. nat. 2. 750. 27. Amoen. acad. 6. 402. 51. *Oronte*s.

Clerk. Icon. tab. 26. fig. 1.

Cram. Inſ. 7. tab. 38. fig. A. B.

Seb. Muſ. 4. tab. 16. fig. 1. 2.

— — — tab. 47. fig. 7. 8.

Habitat in India.

215. P. N. alis caudatis fuſco luteoque undulatis: ocellis caudalibus ſubternis. *Aegiſtus*.

Phalaena Lunus. Attacus ſeticornis ſpirilinguis alis caudatis fuſco luteoque undulatis, ocellis caudalibus ſubternis. Linn. Syſt. nat. 2. 810. 6. Muſ. Lud. Ulr. 371.

Papilio Lunus. Cram. Inſ. 17. tab. 200. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 52. fig. 2.

Habitat in Indiis.

216. P. N. alis caudatis nigris: faſcia flaveſcente baſi fuſcis. *Solon.*

Papilio Solon. Jon. fig. pict. 5. tab. 63. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura praecedentium. Corpus fuſcum. Alae baſi fuſcae, tunc nigrae faſcia communi

flaveſcente, anticarum interrupta. Margo poſticus flavo punctatus. Subtus cinereae baſi undis aliquot nigris, in medio faſcia communi flaveſcente apiceque maculis obſoletis, flavis.

Empedocles. 217. P. N. alis caudatis fuſcis: anticis faſcia abbreviata maculari viridi, poſticis ſubtus maculis duabus anguli ani.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Magnus. Antennae nigrae. Caput & thorax fuſca. Corpus lana alba tectum. Alae anticae utrinque fuſcae faſcia in medio abbreviata e maculis ſex viridibus, quarum quarta & ſexta minutiſſimae. Poſticae caudatae, ſupra fuſcae, baſi pallidiores. Apex caudae albicat. Subtus fuſcae angulo ani maculis duabus atris: lunula rufa.

Euryalus. 218. P. N. alis caudatis nigris: poſticis ante marginem coeruleis; maculis nigris: pupilla alba.

Papilio Euryalus. Cram. Inſ. 7. tab. 74. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae anticae nigrae faſcia fuſca, poſticae ante marginem coeruleſcentes maculis ſeptem atris pupilla alba. Subtus omnes fuſco, rubro coeruleoque variegatae faſcia flava diſtincta.

Niſus. 219. P. N. alis caudatis nigris: anticis faſcia fulva, poſticis alba ſubmarginali.

Papilio Niſus. Cram. Inſ. 13. tab. 150. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnes ſupra atrae, anticae faſcia e maculis magnis, altero latere emarginatis, fulvis, poſticae faſcia e lunulis cyaneis, tunc ſtriga e punctis albis & tandem

faſcia ſubmarginali, alba. Subtus omnes variegatae.

220. P. N. alis ſubcaudatis fuſcis: ſubtus faſciis *Phidippus.* albis biocellatis caudaeque ocellis geminis.

Linn. Syſt. nat. 2. 752. 37. Amoen. acad. 6. 402. 52.

Cram. Inſ. 6. tab. 69. fig. A. B.

Seb. Muſ. 4. tab. 5. fig. 5.

Habitat in India.

Alae ſupra fuſcae, ſubtus griſeae faſciis albidis. Poſticae ſubtus ocellis duobus: altero ad angulum exteriorem, altero verſus angulum poſticum. Apex alae fere in caudam obtuſam diſinit ocellis duobus coecis.

221. P. N. alis dentato caudatis nigris: anticis *Xiphares.* albo maculatis, poſticis faſcia flava.

Papilio Xiphares. Cram. Inſ. 32. tab. 377. fig. A. B.

Habitat in Africa.

Alae dentatae dente poſtico elongato, caudato. Corpus nigrum. Alae anticae nigrae maculis aliquot albis. Poſticae nigrae faſcia lata, dentata lunulisque marginalibus flavis. Subtus cineraſcentes faſcia alba ſtriga undata, flava.

222. P. N. alis ſubcaudatis fuſcis apice atris albo *Aurelius.* maculatis, poſticis ſubtus ocellis duobus.

Papilio Aurelius. Cram. Inſ. 14. tab. 168. fig. A. B.

Habitat in India.

Statura P. Phidippi. Alae ſubtus albae faſciis fuſcis.

223. P. N. alis caudatis fulvis: anticis apice atris; *Bernardus.* faſcia flava, poſticis ſtriga punctorum ocellatorum.

Papilio Bernarda. Jon. fig. pict. 4. tab. 65. fig. 2.

Habitat in China.

Corpus magnum, fulvum antennis nigris. Alae omnes fulvae, anticae apice atrae faſcia lata, flava punctoque poſtico, parvo, flavo. Poſticae caudatae, fulvae ſtriga e punctis ſeptem atris pupilla alba, exteriori geminato, majori. Subtus variegatae poſticis ſtriga obſoleta e punctis albis nigrisque.

Gerdrudtus. 224. P. N. alis caudatis fuſcis: anticis macula apicis ocellari, ſubtus ferrugineis: puncto anticarum albo, poſticarum duobus.

Papilio Gerdrudta. Jon. fig. pict. 4. tab. 5. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura fere P. Bankia. Alae ſupra fuſcae, anticis macula verſus apicem fulva & apice macula atra lunula fulva pupillaque alba. Poſticae immaculatae, apice truncatae, caudatae. Subtus omnes pallide ferrugineae ſtriga una alterave obſcuriore, anticis puncto unico, poſticis duobus albis.

Chorinaeus. 225. P. N. alis caudatis fuſcis: anticis falcatis; faſcia fulva.

Papilio Arceſilaus. Cram. pap. 25. tab. 294. fig. A. B.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 14. fig. 4.

Seb. Muſ. 4. tab. 41. fig. 15. 16.

Habitat Surinami Muſ. Dom. Drury.

Alae anticae falcatae, integrae, obſcure fuſcae faſcia lata, fulva punctoque apicis albo. Poſticae fuſcae, immaculatae, caudis ſubarcuatis, obtuſis, diſtantibus. Subtus anticae cineraſcentes ſtrigis tenuiſſimis fuſcis punctoque apicis albo. Poſticae cineraſcentes ſtri-

gis tenuiſſimis lineaque transverſali fuſcis punctisque quatuor albis ad marginem poſticum. Corpus fuſcum collari pilis fulvis.

226. P. N. alis caudatis fuſcis baſi coeruleis: poſticis ſupra punctis quinque albis, ſubtus quatuor ocellaribus. *Laertes.*

Papilio Laertes. Cram. pap. 7. tab. 73. fig. C. D.
Habitat Surinami.

227. P. N. alis caudatis ſupra fuſcis baſi coeruleis ſubtus griſeo vireſcentibus. *Morvus.*

Papilio Arachne. Cram. pap. 4. tab. 48. fig. A. B.
Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Alae anticae fuſcae, baſi coeruleſcentes margineque interiori valde emarginato. Poſticae fuſcae baſi coeruleſcentes, ſubtus omnes vireſcentes.

228. P. N. alis caudatis nigris: faſcia abbreviata viridi, ſubtus griſeis: ſtriga fuſca. *Octavius.*

Papilio Octavius. Jon. fig. pict. 5. tab. 101. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.

Medius. Alae caudatae faſcia lata communi, anticarum terminata puncto viridi, quae margines haud attingit. Subtus omnes griſeae ſtriga una alterave fuſca.

229. P. N. alis ſubcaudatis fulvis baſi coeruleſcentibus, ſubtus griſeis. *Eribotes.*

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae ferrugineae, baſi cyaneae, apice fuſcae. Margo interior parum emarginatus. Poſticae ſubcaudatae, ferrugineae, baſi cyaneae. Subtus omnes griſeae.

230. P. N. alis ſubcaudatis fulvis apice flavo nigris, ſubtus baſi variegatis: poſticis baſi coeruleis. *Ity*

Papilio Itys. Cram. pap. 10. tab. 119. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Margo exterior alae anticae ſubtus coeruleo punctatus.

Cymodoce. 231. P. N. alis ſubcaudatis fuſcis baſi coeruleo nitidis: poſticis ocello utrinque unico.
Papilio Cymodoce. Cram. pap. 9. tab. 99. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Alae anticae fuſcae, baſi coeruleo nitidae verſus apicem litura albida ſtrigaque atra. Subtus ſubconcolores. Poſticae ſubcaudatae, fuſcae, baſi cyaneae ocello ferrugineo pupilla alba. Subtus dilutiores ſtriga ferruginea, coerulea adnata. Verſus apicem ocellus punctaque aliquot atra.

Biſaltide. 232. P. N. alis ſubcaudatis fulvis apice nigris: ſubtus punctis ocellaribus anticis duobus, poſticis tribus.
Papilio Baſaltide. Cram. pap. 9. tab. 102. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Ante apicem maculae duae lineolaque flavae & in apice puncta duo alba. Subtus omnes baſi flavae ſtriga atra.

Arſinoe. 233. P. N. alis dentato caudatis fulvis nigro maculatis: poſticis ocellis utrinque duobus.
Papilio Arſinoe. Cram. Inſ. 14. tab. 160. fig. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 7. 8.
— — — tab. 37. fig. 11. 12.
Habitat in Amboina.
Alae omnes utrinque fulvae maculis ſtrigisque variis nigris. Ocelli duo nigri in alis poſticis, ſuperioribus pupilla coerulea, in-

ferioribus alba. Punctum album praeterea ſubtus ad angulum ani.

234. P. N. alis dentato caudatis fuſcis ſubtus undatis: poſticis ocellis duobus diſci, quinque marginalibus coeruleſcentibus. *Panthera.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Medius. Corpus fuſcum. Alae dentato caudatae, ſupra nigrae margine fuſco, ſubtus undatae. Poſticae ocellis duobus parvis diſci pupilla coeruleſcente, apice cinereo fuſceſcentes ocellis quinque nigris pupilla coeruleſcente.

235. P. N. alis dentato caudatis fuſcis: anticis faſcia alba, poſticis ſubtus ocellis ſeptem; plurimis albo punctatis. *Rohria.*

Habitat in India Dom. Vahl.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae. Anticae faſcia alba, quae tamen marginem poſticum haud attingit maculisque duabus apicis. Margo albo maculatus. Poſticae caudatae margine tenuiſſime albo. Subtus fuſcae, glauco undatae, anticae faſcia alba ocellis tribus atris, coecis, poſticae ocellis ſeptem, anteriori majori, atro pupilla alba, tunc tribus oblongis; punctis nigris albo foetis, denique quinto majori, coeco & tandem ultimis duobus connatis, albo punctatis. Antennae clava fuſca apice ferruginea.

236. P. N. alis dentato caudatis fuſcis immaculatis ſubtus pallidioribus: ſtrigis duabus brunneis punctisque ſubocellaribus albis. *Rebecca.*

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura omnino P. Ledae. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, poſticae dentato caudatae. Subtus omnes obſcure griſeae ſtrigis

duabus punctoque medio brunneis. Puncta quinque parva, alba in utraque ala ſubocellaria.

Erota. 237. P. N. alis ſubcaudatis fuſcis nigro undatis faſciaque communi media alba, poſticis utrinque ocellis duobus.

Papilio Erota. Jon. fig. pict. 4. tab. 39. fig. 1.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnum, fuſcum. Alae fuſcae, obſcurius undatae. In medio faſcia lata, alba, communis anticarum fuſco undata, poſticarum detrita. Poſticae ſubcaudatae ocellis duobus. Subtus omnes baſi flaveſcentes ſtrigis ferrugineis, apice albidis ſtrigis ferrugineis poſticisque ocellis duobus.

Europa. 238. P. N. alis ſubcaudatis fuſcis: poſticis ſubtus faſcia ocellari albida.

Papilio Beroe. Cram. Inſ. 7. tab. 79. fig. C. D.

Habitat in America Muſ. D. Monſon.

Variat ſexu. Alter alis anticis ſupra fuſcis faſcia maculisque aliquot apicis albis, ſubtus faſcia ſtrigaque albis. Ocelli quatuor parvi, approximati & fere obſoleti pupilla fuſca verſus apicem. Poſticae angulatae, ſupra fuſcae margine ſtriga alba repanda maculisque aliquot obſcurioribus in diſco, ſubtus ſtriga baſeos marginisque alba, in medio faſcia lata ex ocellis ſex confluentibus, iride alba, pupilla magna, nigra, ocello poſtico pupilla duplici.

Sexus alter ſupra immaculatus & ſubtus in alis anticis ocellis ſex.

Acheronta. 239. P. N. alis dentato caudatis: anticis baſi rubris apice nigris albo maculatis.

Papilio Cadmus. Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. A. B.

Habitat in Braſilia Dom. Drury.

Alae anticae ſubfalcatae, baſi rufae, immaculatae, apice nigrae maculis quatuor transverſis, per paria approximatis, albis & unica ſolitaria ad marginem craſſiorem, ſubtus glaucae baſi maculis tribus vireſcentibus, in medio ſtriga tenuis, undata, nigra, apice faſcia obſcurior, quae ad marginem craſſiorem terminatur macula alba. Alae poſticae dentatae caudataeque, fuſcae, ferrugineo nitentes, immaculatae, ſubtus glaucae, baſi maculis tribus ocellaribus, vireſcentibus, in medio ſtriga undata, nigra faſciaque fuſca. Punctum diſtinctum, atrum verſus marginem poſticum.

240. P. N. alis dentato caudatis rufis: ſtriga margineque poſtico fuſcis. *Troglodyta*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Antennae extrorſum craſſiores, nigrae. Alae anticae falcatae, rufae macula media, ſtriga margineque poſtico fuſcis. Poſticae dentato caudatae, rufae ſtriga media margineque poſtico fuſcis. Puncta aliquot ferruginea, obſoleta in margine fuſco, ſubtus omnes griſeae ſive cinereae, fuſco irroratae.

241. P. N. alis dentato caudatis fulvis: ſtrigis nigris, poſticis ſubtus glaucis nigro punctatis. *Thetys.*

Papilio Petreus. Cram. Inſ. 8. tab. 87. fig. D. E.

Papilio Peleus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 4.

Habitat in America meridionali Dom. Spengler.

Antennae clavatae, ſupra nigrae, ſubtus albae. Corpus ſupra ferrugineo hirtum, ſubtus albidum. Alae anticae falcatae, dentatae, fulvae ſtrigis tribus margineque exteriori nigris. Ante ſtrigam priorem lineola tranſverſa

punctaque quatuor parva, nigra. Inter ſtrigam 1-2. lineola transverſa & ad angulum ani litura nigra. Subtus glauco fuſcoque variegatae. Poſticae dentato caudatae, fulvae ſtrigis quatuor nigris. Ad angulum ani puncta duo nigra, annulo albo cincta lunulaeque duae albae ad caudam. Subtus glaucae, baſi obſcuriores ſtriga obliqua fuſca, verſus marginem poſticum ſtriga punctorum ſubocellatorum.

Portia. 242. P. N. alis dentato caudatis: ſubtus griſeis nigro irroratis.

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Affinis certe praecedenti. Corpus fulvum antennis nigris. Alae anticae falcatae, fulvae puncto ad marginem craſſiorem, ſtriga media undata & margine poſtico nigris. Poſticae dentato caudatae, fulvae, apice obſcuriores. Subtus omnes griſeae, nigro irroratae, baſi obſcuriores. Puncta duo diſtincta, nigra in alis poſticis ad marginem poſticum.

C. aureum. 243. P. N. alis dentatis caudatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus C. aureo notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 778. 169.

Papilio C. aureum. Cram. Inſ. 2. tab. 19. fig. E. F.

Habitat in Aſia.

Affinis praecedenti at duplo major.

Iſidore. 244. P. N. alis falcato caudatis fulvis: anticis punctis duobus mediis pallidis apiceque nigris.

Papilio Iſidore. Jon. fig. pict. 5. tab. 7. fig. 1.

Papilio Iſidore. Cram. pap. tab. fig.

Habitat in Indiis Muſ. Dom. Jones.

Magnus. Alae anticae falcatae, fulvae macula coſtali apiceque fuſcis. In medio puncta duo approximata, pallida. Poſticae caudatae ſtriga fuſca. Subtus omnes flaveſcentes ſtrigis fulvis.

245. P. N. alis ſubcaudatis teſtaceis: anticis apice atris; faſcia flava maculisque albis, poſticis margine flavo nigro ſtrigoſo. *Bella.*

Papilio Bella. Jon. fig. pict. 5. tab. 83. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae anticae baſi fulvae, apice atrae faſcia lata flava maculisque aliquot atris, poſticae fulvae margine flavo nigro ſtrigoſo. Subtus omnes variegatae, poſticae maculis quatuor ſubocellaribus, fuſcis.

246. P. N. alis caudatis fuſcis baſi fulvis: anticis faſcia coerulea. *Furcula.*

Papilio Furcula. Jon. fig. pict. 5. tab. 79. fig. 1.

Papilio Jole. Drury Inſ. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium fulvum. Alae omnes ſupra fuſcae, baſi fulvae & anticae inter hos colores faſcia coerulea. Poſticae longe caudatae punctoque anguli ani atro, annulo ferrugineo cincto. Subtus omnes baſi ferrugineae, in medio olivaceae ſtrigis duabus coeruleſcentibus, apice carneae punctis ocellaribus, atris.

247. P. N. alis dentato caudatis fuſcis: diſco communi fulvo; poſticis ſubtus variegatis. *Eurocilia.*

Papilio Eurocilia. Jon. fig. pict. 5. tab. 35. fig. 2.

Papilio Peleus. Drury Inſ. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuſcum. Alae anticae falcatae, fuſcae diſco communi, fulvo. Macula baſeos atra punctaque quinque alba. Subtus baſi flavae, atro maculatae, apice fuſcae, variegatae. Poſticae fuſcae diſco fulvo, ſubtus variegatae.

Phorcys. 248. P. N. alis dentato ſubcaudatis fuſcis: ſubtus obſcurius ſtrigoſis: poſticis punctis duobus cinereis.

Papilio Phorcys. Jon. fig. pict. 3. tab. 78. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, fuſcum. Alae omnes dentatae, vix caudatae, ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus ſtrigis aliquot obſcurioribus & in poſticis puncta duo diſtincta, griſea.

Chelys. 249. P. N. alis dentato caudatis fuſcis, ſubtus variegatis: ſtriga punctorum flaveſcentium.

Papilio Chelys. Jon. fig. pict. 3. tab. 78. fig. 2.

Habitat in India Muſ. Dom. Jones.

Statura omnino praecedentis. Alae valde dentatae, caudatae, ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus flaveſcenti fuſcoque variegatae, omnibus ſtriga poſtica e punctis parvis, flaveſcentibus.

Lethe. 250. P. N. alis dentato caudatis fulvis: anticis apice nigris: faſcia apiceque flavis.

Papilio Lethe. Jon. fig. pict. 5. tab. 18. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Medius. Corpus fuſcum abdominis lateribus fulvis. Alae fulvae, anticae apice atrae faſcia maculisque flavis, poſticae margine flavo ſtriga nigra. Subtus flavo rufoque variegatae.

251. P. N. alis caudatis fuſcis: diſco communi *Aſtina.*
fulvo, anticis lunula atra.
Papilio Aſtina. Jon. fig. pict. 5. tab. 80. fig. 1.
Habitat in Inſula St. Thomas.
Alae longe caudatae, omnes ſubtus fuſco undatae.

252. P. N. alis ſubcaudatis atris: faſcia communi *Fatima.*
flava, poſticarum abbreviata maculisque rubris.
Papilio Fatima. Jon. fig. pict. 5. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Indiis Muſ. Dom. Jones.
Statura P. Iphicla. Corpus nigrum. Alae ſubcaudatae, atrae faſcia communi, fulva, quae in poſticis abbreviata. In anticis praeterea puncta quatuor apicis flava & in poſticis maculae quatuor rufae diſci. Subtus brunneae faſcia flava, integra. In anticis pone faſciam ſtriga flava & in poſticis ante faſciam faſcia interrupta, rufa.

253. P. N. alis dentatis ſupra nigris: faſcia coeru- *Achilles.*
lea, ſubtus fuſcis: ocellis tribus quinisque.
Linn. Syſt. nat. 2. 752. 42. Muſ. Lud. Ulr. 211. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 2.
Cram. Inſ. 3. tab. 27. fig. A. B. ♀.
Cram. Inſ. 3. tab. 28. fig. A. ♂.
Merian. Surin. tab. 7.
Seb. Muſ. 4. tab. 24. fig. 1. 2.
Knorr. Delic. tab. C. 2. fig. 1. 2.
Habitat in Pſidio Americes.
Larva piloſa, flava.
Puppa obeſa, viridis.

*254. P. N. alis ſupra nigris: anticis faſcia lutea *Medon.*
apiceque albis; poſticis diſco coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 43. Amoen. acad. 6. 402. 53.

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 1.
Drury Inſ. 2. tab. 15. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 17. tab. 205. fig. B. C. D.
Habitat in Indiis.
Alae omnes ſubtus cineraſcentes: punctis baſeos tribus nigris.

Erichonius. 255. P.N. alis dentatis nigris: poſticis faſcia coerulea, ſubtus viridibus: ſtriga punctorum alborum.
Habitat in Africa Muſ. Dr. Hunter.
Statura omnino P. Medon. Alae omnes ſupra fuſcae, anticis apice albis, poſticis faſcia coerulea verſus angulum ani dilatata. Subtus omnes vireſcentes punctis baſeos nigris ſtriga media alba e punctis anticarum tribus, poſticarum ſex.

Ceres. 256. P. N. alis dentatis nigris: anticis faſcia alba, poſticis diſco coeruleſcente: puncto atro.
Papilio Lucilla. Cram. Inſ. 13. tab. 156. fig. A.C.
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Dom. Banks.
Corpus fuſcum palpis antennarumque clava ferrugineis. Alae anticae nigrae faſcia lata, abbreviata ante apicem alba. Apex ipſe albicat. Macula communis coeruleſcens ad marginem interiorem. Poſticae nigrae diſco coeruleſcente, nitido: puncto medio atro, ſubtus alae anticae cinereae punctis tribus nigris, diſtinctis ad baſin & faſcia alba ante apicem. Poſticae griſeae, baſi nigro maculatae & ante marginem poſticum faſcia macularis, nigra.

Urſula. 257. P. N. alis dentatis nigris: poſticis limbo coeruleſcente; faſcia nigra, ſubtus fulvo maculatis.

Papilio Aſtyanax. Mant. Inſ. 2. 4. 29.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Parvus. Alae anticae nigrae margine ſtriga punctorum ferrugineorum alborumque, ſubtus concolores maculis duabus fulvis, annulo atro cinctis ad marginem craſſiorem. Poſticae ſupra fuſcae, apice coeruleſcentes faſcia ſtrigaque marginali nigris, ſubtus fuſcae maculis quatuor fulvis, annulo atro cinctis ad baſin & ſtria e punctis ſeptem fulvis, verſus apicem. Margo alae albo maculatus.

258. P. N. alis dentatis nigris: diſco communi vireſcente, ſubtus nigro punctatis, poſticis macula baſeos rufa. *Cato.*
Papilio Cypariſſa, Cram. Inſ. 4. tab. 39. fig. D.E.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Macula vireſcens in alis anticis, ſubtus omnes vireſcentes, nigro punctatae, poſticis macula baſeos rubra, interdum diſco flaveſcente.

259. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis ocellis duobus; pupilla nigra punctisque tribus albis. *Philoctetes.*
Linn. Syſt. nat. 2. 750. 29. Muſ. Lud. Ulr. 219.
Drury Inſ. 2. tab. 1. fig. 1. 2.
Clerk. Icon. tab. 30. fig. 3.
Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. A. B. C.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 5.
Seb. Muſ. 4. tab. 4. fig. 9. 10 & tab. 21. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.
Faſcia linearis alba & linea transverſa atra ſubtus in alis anticis.

260. P. N. alis dentatis fuſcis: margine flavo maculato, poſticis ſubtus ocellis duobus. *Menetho.*

Papilio Menethro. Jon. fig. pict. 5. tab. 61.
Habitat in India.
Magnus. Alae omnes dentatae, fuſcae ſtrigis duabus ſubmarginalibus e maculis flavis. Subtus flaveſcentes faſciis duabus communibus, fuſcis. Poſticae inter faſcias ocellis duobus coecis.

Lucretius. 261. P. N. alis dentatis atris fulvo faſciatis: ſubtus maculis atris linea coerulea cinctis.
Papilio Lucretius. Cram. Inſ. 7. tab. 82. fig. E. F.
Habitat in Guinea.
Antennae extrorſum craſſiores.

Laertes. 262. P. N. alis dentatis cinereo albis: anticis apice nigris, poſticis ſubtus ſtriga ocellorum flavorum.
Papilio Laertes. Drury Inſ. 3. tab. 15.
Jon. fig. pict. 5. tab. 46. fig. 1.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Magnus. Alae omnes cinereo albidae, anticis lunula media apiceque nigris, poſticis lunulis marginalibus nigris. Subtus concolores, at anticae punctis duobus medii annulo flavo cinctis & poſticae ſtriga abbreviata e maculis ſex fuſcis iride lata flava pupillaque alba, 2. 3. oblonga.

Stelenes. 263. P. N. alis dentatis fuſcis: faſciis duabus viridibus, altera poſticarum integra.
Papilio Stelenes alis ſubcaudatis ſupra fuſcis: faſcia vireſcente obtuſa interrupta. Linn. Syſt. nat. 2. 750. 30. Muſ. Lud. Ulr. 218.
Clerk. Icon. tab. 35. fig. 2.
Petiv. Gazoph. 20. tab. 13. fig. 1.
Cram. Inſ. 7. tab. 79. fig. A. B.
Aubent. miſcell. tab. 95. fig. 1. 2.

Sloan. Jamaic. 2. 217. tab. 239. fig. 9. 10.
Merian. Sur. tab. 11.
Habitat in America meridionali.
Larva viridis ſtria alba coccineaque, cauda ſpinis duabus.

264. P. N. alis dentatis ſupra nigris viridi maculatis ſtriatisque: anticis faſcia maculari nivea. *Gambriſius*
Papilio Sylla. Cram. pap. tab. 43. fig. F. G.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Medius. Antennae extrorſum craſſiores, atrae. Caput atrum, albo punctatum. Thorax ater faſciis tribus cinereis. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuſcae, baſi viridi ſtriatae, in medio maculae tres albo hyalinae, pone has faſcia magna, macularis, albo hyalina. Poſticae fuſcae, viridi maculatae ſtriataeque. Subtus anticae baſi cineraſcentes maculis faſciaque hyalino albis, apice fuſcis, poſticae vireſcentes baſi lineola medioque ſtriga atris, apice faſciis indiſtinctis e maculis albis.

265. P. N. alis dentatis ſupra nigris: faſcia viridi, ſubtus griſeis albo ſtrigoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 47. Muſ. Lud. Ulr. 215. *Demophon.*
Papilio luctuoſus. Naturf. 7. tab. 1. fig. 1.
Papilio Peridamus. Cram. Inſ. 13. tab. 158. fig. A. B. C. D.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 6. fig. 1.
Clerk. Icon. tab. 29. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 18. fig. 2. 3.
— — — tab. 26. fig. 11 - 15.
Habitat Cajennae.

266. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo maculatis diſcoque coeruleo: ſubtus ocellis tribus quatuorve. Linn. Syſt. nat. 2. 752. 40. *Neſtor.*

Cram. pap. 2. tab. 19. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 43. fig. 23. 24.
Merian. Sur. 9. tab. 9.
Habitat in Americae Punica.
Numerus ocellorum variat.

Perſeus. 267. P. N. alis dentatis pallide coeruleis apice atris ferrugineo maculatis, ſubtus undatis: ocellis tribus quatuorve.
Papilio Perſeus. Cram. Inſ. 6. tab. 71. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 17. fig. 13. 14.
— — —tab. 18. fig. 15. 16.
Habitat Surinami.
Nimis praecedenti affinis.

Ariſtides. 268. P. N. alis dentatis fuſcis flavo maculatis: poſticis ſubtus ocellis duobus.
Papilio Ariſtides. Jon. fig. pict. 5. tab. 61.
Habitat in Indiis.
Corpus magnum, fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae puncto medio maculisque marginalibus, flavis. Subtus flaveſcentes, fuſco undatae, poſticis ocellis duobus: pupilla alba.

Telemachus 269. P. N. alis dentatis fuſcis: area communi coerulea radiata, ſingulis ſubtus ocellis. Linn. Syſt. nat. 2. 752. 41.
Merian. Sur. tab. 68.
Cram. pap. 32. tab. 373. fig. A. B. C.
Habitat in America meridionali.

Menelaus. 270. P. N. alis dentatis: ſupra coeruleis nitidiſſimis, ſubtus nebuloſis: punctis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 748. 20. Muſ. Lud. Ulr. 200.
Clerk. Icon. tab. 21. fig. 1.
Knorr. Delic. tab. C. 4. fig. 2.
Merian. Sur. tab. 53.
Seb. Muſ. 4. tab. 31. fig. 1. 2.

Habitat in America meridionali.
Larva ſpinoſa, flava: ſtriis pedibusque roſeis, capite brunneo.
Puppa pallida cauda cylindrica, inflexa.
Conf. Papilio Rhetenor. Cram. Inſ. 6. tab. 15. fig. A. B. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 1.
Papilio Adonis. Cram. Inſ. 6. tab. 61. fig. A. B.

271. P. F. alis repandis lividiuſculis ſubtus nebuloſis: poſticis ocellis tribus; poſtremo maximo. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 44. Muſ. Lud. Ulr. 212. *Teucer.*
Sloan. Jamaiç. 2. 219. 24.
Cram. Inſ. 5. tab. 51. fig. A. B.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 14. fig. 1.
Merian. Surin. tab. 23.
Seb. Muſ. 4. tab. 31. fig. 3. 4.
Habitat in Americes Muſa.
Larva brunnea dorſo quadriſpinoſo, capite ſpinoſo, cauda bifida.
Puppa palleſcens maculis utrinque duabus argenteis.

272. P. N. alis angulato repandis fuſcis ſubtus lividiuſculis: ocello anguli ani. *Automedon*
Papilio Automedon. Cram. Inſ. 4. tab. 41. fig. A. B.
Cram. Inſ. 33. tab. 389. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Magnitudo & ſtatura praecedentis. Alae maris coeruleo nitidae, faeminae obſcuriores. Subtus lividae ſtriga obliqua baſeos alba verſusque angulum ani ocello coeruleſcente.

273. P. N. alis dentatis: anticis rubris, poſticis nigris: ſubtus omnibus ocellatis. Linn. Mant. 1534. *Hecuba.*
Aubent. Miſcell. tab. 19.

Cram. Inſ. 19. tab. 217. fig. A. B.
Habitat Cajennae.

Metellus. 274. P. N. alis dentatis fulvis poſtice atris, ſubtus anticis ocellis tribus poſticis quinque.
Papilio Metellus. Cram. Inſ. 19. tab. 218. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti, cujus forte mera varietas. Alae omnes dentatae, fulvae margine poſtico atro, fulvo maculato. Subtus omnes cinereae, undatae anticis ocellis tribus majoribus, poſticis quinque minoribus atris: pupilla alba, iride ferruginea.

Idomeneus. 275. P. N. alis ſubcrenatis fuſcis baſi cyaneis ſubtus nebuloſis: poſticis ocello magno flaveſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 45. Muſ. Lud. Ulr. 213.
Clerk. Icon. tab. 20. fig. 1.
Cram. Inſ. 5. tab. 52. fig. A.
Cram. Inſ. 5. tab. 52. fig. B.
Cram. Inſ. 33. tab. 390. fig. A. B.
Petiv. Gazoph. 43. tab. 28. fig. 1.
Merian. Surin. 60. tab. 60.
Aubent. Miſcell. 1. tab. 96. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 24. fig. 7. 8.
— — — tab. 43. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.
Larva rufa verrucis plumoſis verticillata.
Puppa dentata apice ſtylis duobus incurvis.

Io. 276. P. N. alis angulato dentatis fulvis nigro maculatis: ſingulis ocello coeruleo. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 131. Fn. Sv. 1048. Geoff. Inſ. 2. 36. 2.
Raj. Inſ. 422. 14.
Goed. tab. 1. fig. 23.

Eſp. pap. 1. tab. 5. fig. 2.
Harris Aurel. tab. 8. fig. K. C.
Merian. Europ. 1. tab. 26.
Albin. Inſ. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inſ. 1. tab. 25. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 3.
Wilk. pap. tab. 3. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 1.
Habitat in Urtica, Humulo.
Larva gregaria, ſpinoſa, atra, albo punctata, pedibus poſticis ferrugineis.
Puppa decemdentata, viridis, aureo punctata, poſtice bifida.

277. P. N. alis angulato dentatis fulvis apice nigris ſubtus fuſcis: ſtrigis coeruleis ocellisque anticarum ſex poſticarum quinque. *Polynice.*
Papilio Polynice. Cram. Inſ. 17. tab. 195. fig. D. E.
Habitat in Inſula Sumatra Indiae orientalis.
Alae omnes ſupra fulvae, apice nigrae ſinubus albis. In poſticis puncta tria nigra ante marginem & in margine maculae quatuor fulvae.

278. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: poſticis ocello majori; pupilla gemina, omnibus ſubtus brunneis. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 132. Muſ. Lud. Ulr. 272. *Almana.*
Cram. Inſ. 5. tab. 58. fig. F. G.
Aubenton. Miſcell. tab. 94. fig. 3. 4.
Edwards Av. tab. 84.
Seligm. Av. 3. tab. 36.
Habitat in Aſia.

279. P. N. alis dentatis luteo variis: poſticis ocello majori; pupilla gemina, ſubtus pallidis: ocellis ſubtribus. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 133. *Aſterie.*

Cram. Inſ. 5. tab. 58. fig. D. E.
Klemann. Inſ. 1. tab. 5. fig. 3. 4.
Aubenton. Miſcell. tab. 94. fig. 1. 2.
Habitat in Acantho ſpinoſo Indiae.

Oenone. 280. P. N. alis denticulatis luteis margine nigris: poſticis baſi cyaneis. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 135. Muſ. Lud. Ulr. 274. 275.
Cram. Inſ. 3. tab. 35. fig. A. B. C.
Klemann. Inſ. 1. tab. 3. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 4. fig. 3.
Edw. Av. tab. 37.
Seb. Muſ. 4. tab. 14. fig. 15. 16.
— — 4. tab. 30. fig. 17. 18.
Habitat in Aſia.
Ocelli valde variant.

Flirtea. 281. P. N. alis ſubangulatis fuſcis fulvo maculatis: ocellis duobus, poſticis ſubtus ferrugineis: ocellis ſubtribus.
Papilio Flirtea. Jon. fig. pict. 4. tab. 20. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura & magnitudo omnino P. Lemonias. Alae anticae fuſcae maculis tribus ſtrigaque poſtica fulvis & in hac dilatata ocelli duo, poſteriori majori, atro pupilla alba. Subtus concolores at baſi fulvae. Poſticae baſi fuſcae ocellis duobus apice ſtrigis marginalibus. Subtus ferrugineae ocellis ſubtribus coeruleis.

Lemonias. 282. P. N. alis dentatis fuſcis flavo punctatis: omnibus ocello unico. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 136. Muſ. Lud. 277.
Papilio Ononis alis angulatis griſeis primoribus flaveſcentibus nebuloſis ſupra ocellis ſesquialteris. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 134.
Cram. Inſ. 3. tab. 35. fig. D. E. F.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 7. 11.

Habitat in Indiae Orientalis Ruelliis.
Variat pupilla gemina & ſimplici ocelloque unico & ſesquialtero.

283. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia poſtica fulva; ocellis duobus. *Vellida.*
Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Antennae pallidae clava fuſca. Corpus ſupra fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae maculis duabus fulvis duabusque flaveſcentibus. Verſus marginem poſticum faſcia lata, fulva ocellis duobus atris pupilla coerulea, anteriore minore. Poſticae fuſcae lunula media & faſcia poſtica fulvis: ocellis duobus atris; pupilla coerulea. Subtus pallido fulvoque variegatae faſcia poſtica, fulva, anticarum ocello unico, poſticarum plerumque duobus.

284. P. N. alis dentatis fuſcis: omnibus ſupra ocellis duobus, anticis ſubtus unico. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 137. Muſ. Lud. Ulr. 278. *Orythia.*
Cram. Inſ. 2. tab. 19. fig. C. D.
— — 2. tab. 21. fig. B. D.
— — 25. tab. 290. fig. A. B. C. D.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 6. fig. 2.
Seligm. Av. 2. tab. 51.
Seb. Muſ. 4. tab. 5. fig. 13. 14.
— — 4. tab. 14. fig. 15. 16.
— — 4. tab. 22. fig. 5. 6.
Habitat in Verbena Jamaicenſi.
Variat alis poſticis ſupra diſco coeruleo & fuſco.

285. P. N. alis dentatis nigris: anticis faſcia interrupta maculaque apicis albis, poſticis macula diſci cyanea. *Clelia.*

Papilio Clelia. Cram. Inſ. 2. tab. 21. fig. E. F.
Habitat in Guinea Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Nimis affinis P. Orithya. Alae anticae ſupra holoſericeae nigrae litura media fulva, tunc faſcia lata, interrupta, alba & pone hanc maculae aliquot. Juxta faſciam ocellus parvus pupilla cyanea. Subtus variegatae. Poſticae holoſericeae macula magna diſci cyanea ocelloque minuto. Margo albo ſtrigoſus. Subtus cinereae faſcia lata fuſca maculis aliquot obſcurioribus, ſubocellaribus.

Penelea. 286. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis, ſubtus omnibus ocellis duobus.
Papilio Penelea. Cram. Inſ. 9. tab. 101. fig. G.
Habitat Surinami.
Alae ſupra fuſcae, ſubtus variegatae ocellis duobus anticarum minoribus.

Zelima. 287. P. N. alis angulatis flavis fuſco ſubfaſciatis: poſticis utrinque ocellis ſex; ſubtus ſtriga alba.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Alae anticae angulatae, flavae annulis duobus baſeos faſciisque aliquot apicis fuſcis. Ocelli ſex parvi, ferruginei pupilla coeruleſcente ante apicem, quorum ſecundus major. Puncta alba in margine. Subtus fuſcae faſciis obſcurioribus ocellisque obſoletis. Poſticae flavae margine repando ſtriis fuſcis. Ocelli ſex ferruginei pupilla coeruleſcente ante marginem, ſubtus fuſcae ſtriga media, alba, obliqua, ad marginem exteriorem maculari, ad interiorem obſoleta. Ocelli ſex ante marginem poſticum.

Terea. 288. P. N. alis angulato dentatis ſupra fuſcis: faſcia fulva anticisque ſtriga punctorum alborum, poſticis ocellorum.

Papilio Terea. Drury Inſ. 2. tab. 18. fig. 3. 4.
Papilio Terea. Cram. Inſ. 12. tab. 138. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes angulato dentatae, anticae baſi pallide fuſcae lineolis quatuor transverſis, nigris, in medio faſcia communis, fulva ſtriga e punctis ſeptem albis margineque ſtrigoſo. Subtus baſi flaveſcentes faſciis obſcurioribus, apice fuſcae punctis ocellaribus, albis. Poſticae baſi pallide fuſcae, in medio faſcia communi, fulva ſtriga nigra, tunc ocelli ſeptem fere contigui, ferruginei iride pupillaque nigris, ſubtus cinerei, flavo varii punctis ocellaribus, atris.

289. P. N. alis angulatis ſupra nigris: faſcia utrinque vireſcente: ſtriga punctorum ocellatorum. *Laodice.*

Papilio Laodice. Cram. Inſ. 12. tab. 138. fig. G. H.
Habitat in Guinea.

Alae anticae nigrae baſi maculis fulvis, albo marginatis, in medio faſcia ſinuata, communi, vireſcente, quae tamen marginem craſſiorem haud attingit & in hac puncta aliquot ocellaria, atra. Apice puncta aliquot alba. Poſticae nigrae faſcia media vireſcente, in qua ſtriga punctorum nigrorum. Ad angulum ani lineolae duae albae. Subtus omnes variegatae faſcia vireſcente & in hac ſtriga punctorum alborum iride atra.

290. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulva, poſticis ocellis ſex coecis. Linn. Syſt. nat. 2. 775. 160. Muſ. Lud. Ulr. 104. *Lampetia.*

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.
Cram. Inſ. tab. 349. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Glycerie. 291. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulva, ſubtus anticis ocello, poſticis duobus coecis.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Boeber.
Magnus, fuſcus. Alae anticae fuſcae, apice obſcuriores faſcia fulva punctisque duobus albis. Poſticae fuſcae maculis aliquot marginalibus, fulvis. Subtus omnes marmoratae, anticis faſcia flaveſcente obſoleta ocelloque magno, atro, coeco apicis. Poſticae ocellis duobus diſtinctioribus, griſeis, coecis.

Megaera. 292. P. N. alis dentatis luteis fuſco faſciatis: anticis ocello, poſticis ſupraquinis, ſubtus ſex. Linn. Syſt. nat. 2. 771. 142.
Eſp. pap. 1. tab. 6. fig. 3.
Holl. Inſ. tab. 1. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 3. 4.
Wilks pap. 53. tab. 2. 6. 3.
Harr. Inſ. tab. 27. fig. e. f. g.
Habitat in Europae graminoſis.
Larva villoſa, viridis, pallido ſtriata, cauda bifida.

Aegeria. 293. P. N. alis dentatis fuſcis luteo maculatis: anticis utrinque ocello, poſticis ſupra ocellis ſubtus punctis quatuor. Linn. Syſt. nat. 2. 771. 143.
Geoff. Inſ. 2. 48. 16.
Reaum. Inſ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.
Wilk. pap. 53. tab. 2. 5. 4.
Seligm. Av. 6. tab. 73.
Eſp. pap. 1. tab. 7. fig. 1.
Harr. Inſ. tab. 41. fig. h. i. k.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 3.
Edw. Av. tab. 178.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 1. 2

Roeſ. Inſ. 4. tab. 33. fig. 3. 4.
Sepp. Inſ. 1. 33. tab. 6.
Habitat in Europae graminibus.
Larva viridis, albolineata, cauda bifida.
Puppa brevis, obeſa, viridis.

294. P. N. alis dentatis fuſcis flavo maculatis: anticis utrinque ocello poſticisque ſupra tribus ſubtus quatuor. *Xiphia.*

Habitat in Madera Muſ. Dom. Banks.

Affinitas ſumma praecedentis. Alae omnes dentatae ſinubus albis. Anticae concolores, fuſcae, flavo maculatae ocelloque ante apicem atro, pupilla alba. Poſticae fuſcae macula media, undata, flava. Pone hanc ocelli tres nigri iride ferruginea, pupilla alba & quartus ferrugineus absque iride aut pupilla, ſubtus baſi dentato fuſcae, in medio faſcia obſoleta, alba, poſtice cineraſcentes ocellis quatuor: quarto remoto.

295. P. N. alis dentatis fulvis apice nigris albomaculatis, poſticis ocellis ſupra quinque coecis, ſubtus ſeptem pupillatis. *Minerva.*

Papilio Arcadia. Cram. Inſ. 10. tab. 116. fig. E. F?

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Alae anticae fulvae, apice nigrae maculis quatuor vel quinque albis. Litura flaveſcens ante nigredinem apicis, ſubtus cineraſcentes lineolis duabus ferrugineis, litura flaveſcente & maculis quatuor albis. Poſticae dentatae, ſupra fulvae ſtriga marginali ocellisque quinque coecis, fuſcis, ſubtus cineraſcentes ocellis ſeptem: pupilla albicante.

Ocypete. 296. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis immaculatis ſubtus glaucis: ſtrigis tribus obſcuris, poſticis ocellis quinque.

Papilio Helle. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. F. G.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Paullo major P. Penelope. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae poſticis ſtriga marginali flaveſcente. Subtus omnes glaucae, anticis ſtrigis tribus obſcuris; poſteriore undata, poſticis ſtrigis quatuor, baſeos fere obſoleta, apicis undata. Ocelli duo obſoleti, minuti in apice alae anticae & quinque majores atri: iride flava; pupilla alba in poſticis inter ſtrigas ultimas. Ocelli 2. 3. obſoleti.

Ocirrhoe. 297. P. N. alis dentatis ſupra albis apice fuſcis, ſubtus fuſcis: faſciis duabus albis, poſticis ocellis quinque.

Papilio Ciſſia. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. D. E.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 3. 4.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Statura praecedentis. Alae anticae ſupra albae, apice fuſcae, ſubtus fuſcae faſciis duabus albis. Ante marginem poſticum ocelli quatuor parvi pupilla alba. Margo ipſe glaucus ſtrigis duabus obſcurioribus: anteriore undata. Poſticae ſupra albae margine ſtrigis duabus undatis punctoque ante marginem nigris. Subtus fuſcae faſciis duabus latis, albis. Ocelli quinque ante marginem 1. 4. majoribus, atris 5 minori, atro, 2. 3. minoribus fuſcis pupilla duplici, argentea. Margo ſtrigoſus.

Penelope. 298. P. N. alis ſubdentatis fuſcis: ocello unico, poſticis ſubtus duobus.

Habitat in America Dom. Drury.

Alae ſupra omnes fuſcae ocello omnibus unico, nigro, pupilla duplici, violaceo argentea, vivaciſſima, ſubtus cinereo flavoque nebuloſae ſtrigis duabus ferrugineis, obliquis: anticis ocello unico pupilla duplici argentea. Maculae duae approximatae, argenteae ad utrumque latus ocelli. Poſticae ocellis duobus majoribus: pupilla duplici argentea & inter hos maculae duae approximatae ejusdem coloris.

299. P. N. alis ſubdentatis fuſcis: poſticis coeruleſcentibus: ſubtus ocellis quinque. *Aranea.*

Papilio Lea. Cram. Inſ. 13. tab. 161. fig. C. D?

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus ſtrigis duabus obliquis, obſcurioribus. Verſus apicem ocelli tres, exteriore pupilla duplici, interioribus obſoletis. Poſticae ſupra cyaneae, nitidae, ſubtus cyaneae ſtrigis duabus obliquis, fuſcis. Ante marginem ocelli quinque 1. 4. majoribus, atris, reliquis fuſcis. Margo ſtrigoſus.

300. P. N. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus: ſubtus fulvis; ſtrigis undatis glaucis, poſticis ocellis quinque coecis. *Atlita.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo colore micantes. Poſticae maculis tribus ſubmarginalibus, fulvis. Subtus omnes obſcure fulvae ſtrigis plurimis, undatis, glaucis. Punctum diſtinctum, glaucum verſus apicem alae anticae. Ocelli quinque coeci in poſticis, quae ante marginem glauceſcunt.

Jatrophae. 301. P. N. alis angulatis pallidis: ſtrigis undatis fuſcis: anticis ocello unico, poſticis duobus. Linn. Syſt. nat. 2. 779. 172. Muſ. Lud. Ulr. 289. Amoen. acad. 6. 408. 73.
Gronov. Zooph. 2. 197. 790.
Merian Sur. tab. 4.
Cram. Inſ. 17. tab. 202. fig. E.
Habitat in Americae meridionalis Jatropha.

Laomedia. 302. P. N. alis dentatis cineraſcentibus: ſupra anticis ocellis ſex, poſticis quinque: quibusdam coecis. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 144.
Papilio Atlites. Linn. Amoen. acad. 6. 407. 72.
Drury Inſ. 1. tab. 5. fig. 3.
Cram. Inſ. tab. 8. fig. F. G.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 10.
Habitat in India orientali.

Libye. 303. P. N. alis dentatis fuſcis ſubtus lineatis: poſticis ocellis ſex; pupilla argentea. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 146.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 7.
Habitat in India.
Alae anticae ſubtus ocello unico, poſticae ſex fuſcis.

Hedonia. 304. P. N. alis dentatis concoloribus griſeis: ſingulis ocellis ſex ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 774. 153. Muſ. Lud. Ulr. 279.
Petiv. Gazoph. tab. 39. fig. 4.
Cram. Inſ. 6. tab. 69. fig. C. D.
— — 32. tab. 374. fig. E. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 14. fig. 5. 6.
Habitat in Aſia.

Tullia. 305. P. N. alis dentatis fuſcis: maculis ocellaribus, ſubtus faſcia violacea poſticarum ocellis duobus.

Papilio Tullia. Cram. Inſ. 7. tab. 81. fig. A. B.

Habitat in China.

Alae anticae ſupra fuſcae maculis ocellaribus, albis iride coerulea, poſticae pallidiores maculis albidis iride rufa aut flava. Subtus omnes teſtaceae faſcia violacea, flava, fuſca, poſticis ocellis duobus parvis in faſcia violacea.

306. P. N. alis dentatis fulvis apice nigris: ocello unico, poſticis ſubtus cinereis: ocellis tribus minutiſſimis. *Merope.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus fuſcum. Alae anticae fulvae apice nigrae maculis tribus flaveſcentibus. Ocellus magnus, niger iride fulva pupillaque coeruleſcente ante marginem, ſubtus concolores. Poſticae fulvae ſtrigis duabus undatis, poſteriore abbreviata margineque repando fuſcis. Ocellus magnus, niger iride flava pupillaque coeruleſcente inter ſtrigas, ſubtus obſcure cinereae punctis tribus ocellaribus, parvis: ultimo ad angulum ani majori.

307. P. N. alis dentatis fulvis nigro punctatis: poſticis ſubtus ocellis quinque; ultimo bipupillato. *Jole.*

Papilio Laodice. Cram. Inſ. 14. tab. 157. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

Corpus fulvum. Alae anticae fulvae punctis quinque ſtrigisque marginalibus fuſcis, ſubtus magis ſtrigoſae. Poſticae fulvae macula magna baſeos fuſca punctis duobus anguli ani ſtrigisque marginalibus fuſcis. Subtus flaveſcentes faſcia coerulea ocellisque tribus duobusque approximatis.

Heſione. 308. P. N. alis dentatis fuſcis: ſubtus ſtriga obliqua alba; anticis ocellis duobus, poſticis ſesquitertiis.

Papilio Heſione. Cram. Inſ. 1. tab. 11. *fig.* C. D.

Habitat Surinami.

Alae ſupra immaculatae. Faſcia alba, ſubtus obliqua margines haud attingit. Ocelli fuſci pupilla alba, iride fulva annulo nigro coeruleoque cincta.

Egaea. 309. P. N. alis dentatis ſupra nigris: faſcia communi alba, poſticis ſubtus ocellis duobus.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes ſupra nigrae, baſi cyaneo nitentes, in medio faſcia communi anteriorum interrupta, alba. Maculae duae parvae, albae verſus apicem alae anterioris; ſubtus anticae fuſcae maculis albis lunulaque media, ferruginea. Poſticae baſi faſciis albis fuſcisque alternis diſco niveo, macula biloba, fuſca & in hac ocelli duo atri, iride ferruginea pupillaque magna, cyanea. Margo poſticus flaveſcens.

Serina. 310. P. N. alis ſubdentatis ſupra viridibus: poſticis ſubtus diſco albo; ocellis duobus.

Habitat in Jamaica Muſ. Dr. Hunter.

Statura praecedentis, cui ſubtus ſimillimus, at ſupra alae omnes virides margine fuſceſcente.

Poſtuerta. 311. P. N. alis dentatis viridibus: maculis margineque fuſcis, poſticis ſubtus faſciis albis: ocellis duobus.

Papilio Poſtuerta. Cram. pap. 22. tab. 254. fig. C. D.

Jon. fig. pict. 6. tab. 31. fig. 1.

Habitat in America.

Similis omnino P. Serina at major & obſcurior maculisque fuſcis, ſparſis.

312. P. N. alis dentatis nigris: faſciis tribus maculaˈribus albis, poſticis ocellis duobus. *Mylitta.*

Papilio Mylitta. Cram. pap. 22. tab. 253. fig. C. D.

Jon. fig. pict. 6. tab. 31. fig. 3.

Habitat in India Muſ. Dom. Drury.

Statura omnino P. Serena. Alae omnes ſupra nigrae faſciis communibus tribus, albis anticarum interruptis, poſticarum ultima e lunulis. Poſticae praeterea ocellis duobus parvis pupilla coerulea. Subtus omnes fuſco alboque variae coeruleoque maculatae poſticis ocellis duobus atris: iride flava pupillaque coerulea.

313. P. N. alis dentatis nigris: anticis maculis poſticis faſcia albis, poſticis ſubtus ocellis duobus argenteis. *Artemiſia.*

Papilio Artemiſia. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino P. Serina. Alae omnes nigrae anticis macula, poſticis faſcia albis. Subtus anticae concolores at macula oblonga baſeos flava. Poſticae albae baſi ſtriga flava, in medio faſcia coerulea nigro marginata liturisque argenteis. Pone medium faſcia abbreviata, fuſca & in hac maculae duae argenteae, annulo atro cinctae. Margo poſticus flavus ſtriga argentea.

314. P. N. alis dentatis fuſcis: ſubtus coeruleis nigro faſciatis; ocellis trium parium. *Doris.*

Papilio Doris. Cram. Inſ. 1. tab. 8. fig. B. C.

Habitat Surinami.

87637

Parvus. Alae omnes ſupra fuſcae margine poſtico alarum poſticarum parum albicante, ſubtus omnes coeruleae, nitidae faſciis quatuor nigris. In tertia faſcia ocelli ſex, per paria approximati, nigri iride fulva pupillaque albida. Primum par ad marginem exteriorem alae anterioris, ſecundum ad marginem exteriorem alae poſterioris & tertium denique ad angulum ani.

Ianthe. 315. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo ſubfaſciatis: poſticis ſubtus ocellis quinque coecis.

Papilio Hera. Cram. Inſ. 22. tab. 253. fig. F. G.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Yeats.

Alae ſupra omnes fuſcae, anticis punctis, poſticis faſcia maculari albis. Subtus anticae baſi flavae, apice fuſcae, albo maculatae, poſticae flaveſcentes maculis, faſcia lunulisque albis. Pone medium ocelli quinque atri iride flava abſque pupilla.

Laothoe. 316. P. N. alis angulato dentatis: poſticis ſupra fuſcis; puncto albo, ſubtus ocellis ſex coeruleis.

Papilio Pelarga alis dentatis nigris: faſcia flava communi nigro punctata. Mant. Inſ. 2. 2157. 559.

Papilio Pelarga. Drury Inſ. 3. tab. 27. fig. 1. 2.

Papilio Laothoe. Cram. Inſ. 11. tab. 132. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Alae anticae fulvae, apicae fuſcae ſubtus punctis duobus, albis. Poſticae ſupra fuſcae puncto parvo atro, ſubtus variegatae puncto baſeos albo faſciaque media brunnea, & in hac ocelli ſex coerulei pupilla alba.

317. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: faſcia communi rufa, poſticis ocellis quatuor. *Gonerilla.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus fuſcum antennis apice puncto ferrugineo. Alae dentatae, anticae ſupra nigrae, in medio faſcia lata, ferruginea & pone hanc maculae tres aut quatuor albae, ſubtus baſi fuſcae margine albo, transverſim ſtriato, in medio rufae macula ad marginem craſſiorem atra, iride coerulea, apice fuſco-cinereoque variegatae. Poſticae ſupra nigrae faſcia lata ferruginea & in hac ocelli quatuor atri pupilla coeruleſcente, quorum duo ultimi fere connati, ſubtus variegatae ocellis duobus coecis.

318. P. N. alis dentatis nigris: anticis faſcia punctisque flavis, poſticis diſco rufo: ocellis quatuor. *Itea.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Forte mera praecedentis varietas. Differt tamen alis anticis baſi rufo nitentibus faſciaque media haud rufa, ſed flava & poſticis toto diſco rufo ocellis quatuor minutiſſimis.

319. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis ſupra ocellis quinque coecis, ſubtus ſeptem pupillatis. *Portlandia.*

Habitat in America meridionali Muſ. D. Yeats.

Parvus. Alae anticae fuſcae verſus apicem faſcia flaveſcente: maculis tribus ocellaribus, atris. Poſticae fuſcae maculis quinque atris iride flaveſcente absque pupilla. Subtus fuſcae ſtrigis obſcurioribus, anticae verſus apicem faſcia lata, apice bifida, alba & in hac ocelli quatuor atri iride flava, exterioribus pupilla alba. Poſticae faſcia verſus apicem alba & ocello unico ante faſciam, ſex pone faſciam:

ultimis duobus connatis, atris iride flava pupillaque oblonga, argentea.

Cardui. 320. P. N. alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis: poſticis ſubtus ocellis quatuor. Linn. Syſt. nat. 2. 774. 157. Fn. Sv. 1054. Geoff. Inſ. 2. 41. 7.

Raj. Inſ. 122. 13.
Hoeffn. Inſ. tab. 7. fig. 3.
Albin. Inſ. tab. 56.
Reaum. Inſ. 1. tab. 26. fig. 11. 12.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 10.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 5. 6.
Cram. Inſ. 3. tab. 26. fig. E. F.
Eſp. pap. 1. tab. 10. fig. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 1. fig. 3. 4.
Harr. Aurel. tab. 11. fig. e. f.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 7.
Habitat in Europae, Africae Carduis.
Larva ſolitaria, ſpinoſa, fuſca lineis flavis: lateralibus interruptis.
Puppa fuſca lineis cinereis punctisque aureis.

Huntera. 321. P. N. alis ſubangulatis fulvis albo nigroque variis: poſticis ſubtus albo reticulatis ocellisque duobus.

Papilio Cardui Virginienſis. Drury Inſ. 1. tab. 5. fig. 1.
Papilio Jole. Cram. Inſ. 1. tab. 12. fig. E. F.
Petiv. Gazoph. Dec. 4. tab. 33. fig. 5.
Habitat in Americae Balſamita.
Larva viridis, nigro annulata.

Allionia. 322. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis ſubtus ocellis duobus; poſteriori coeco.

Cyrill. Ent. Neapol. 1. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Luſitannia Dr. Gray.

Corpus fuſcum, immaculatum. Alae dentatae fuſcae ocellis paginae inferioris obſcure perſpicuis absque pupilla, ſubtus baſi fuſcae ſtrigis duabus obſcurioribus, apice pallidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori pupilla alba, poſteriori coeco. Inter ocellos macula alba. Poſticae loco ocellorum punctis tribus albis majorique atro.

323. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus fuſceſcentibus: faſcia lutea, poſticis ocellis quinque. Linn. Syſt. nat. 2. 775. 158. Muſ. Lud. Ulr. 284. *Tulbaghia.*

Cram. Inſ. 1. tab. 3. fig. E. F.

Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 11. 12.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

324. P. N. alis crenatis concoloribus nigris: poſticis diſco fulvo; ocellis ſeptem. Linn. Syſt. nat. 2. 775. 159. Muſ. Lud. Ulr. 285. *Pipleis.*

Clerk. Icon. tab. 26. fig. 2.

Cram. Inſ. 5. tab. 60. fig. A. B.

Seb. Muſ. 4. tab. 44. fig. 16. 17.

— — — tab. 46. fig. 13. 14.

Habitat in Indiis.

325. P. N. alis crenatis nigris: area ſanguinea, poſticis ſubtus marmoratis: ocellis ſeptem. *Claudia.*

Papilio Claudia. Naturf. 9. tab. 2.

Habitat in India Dr. Schulz.

Palpi albi, apice nigri. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra nigrae area lata, laete ſanguinea. Anticae ſubtus rubrae macula alba tribusque marginalibus, atris, apice nigrae ſtriga maculisque duabus obſoletis, marginalibus, cinereis. Poſticae baſi nigro cinereoque marmoratae. In medio ſtriga flexuoſa, flava coeruleſcensque, poſticae teſtaceae ocellis

ſeptem atris pupilla coerulea: interiore duplicata. Striga marginalis atra.

Blomfildia. 326. P. N. alis dentatis flavis apice nigris: poſticis ſubtus fuſcis albo undatis; ocellis quatuor: intermediis coecis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Magnus. Alae omnes fulvae anticis apice nigris, coeruleo micantibus maculis tribus albis, poſticis ſtriga marginali. Subtus anticae ſubconcolores, poſticae fuſcae lineolis annulisque albis undatae. Verſus marginem poſticum ocelli quatuor exteriori atro, pupilla alba, iride ferruginea, intermediis duobus vireſcentibus, coecis, iride griſea, interiori teſtaceo pupilla alba, iride atra.

Bankia. 327. P. N. alis angulatis ſupra fuſcis: anticis diſco flaveſcente; ocello atro: pupilla gemina.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Alae omnes angulatae, luridae. Anticae ocello atro pupilla alba, duplicata, poſticae puncto minutiſſimo, albo ad angulum ani, ſubtus omnes brunneae atomis ſtrigisque anticarum duabus, poſticarum unica obſcurioribus. Puncta tria minutiſſima, vireſcentia in alis poſticis & unicum in anticis.

Solandra. 328. P. N. alis angulatis fuſcis: anticis ocello ſesquialtero, poſticis ſupra duobus, ſubtus quatuor.

Habitat in Otaheite maris pacifici Muſ. Dom. Banks.

Alae angulatae, fuſcae litura apicis flava ocello fuſco, pupilla gemina, alba, anteriore majore, ſubtus griſeae ocellis duobus, anteriore minore. Poſticae angulatae & fere caudatae, fuſcae ocellis duobus approximatis,

nigris iride flava, pupilla alba. Subtus griſeae ſine cinereo fuſcoque variae ocellis quatuor: primo & ultimo majoribus.

329. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis ocello, poſticis ſupra duobus, ſubtus ſeptem. *Polydecta.*

Papilio Polydecta. Cram. Inſ. 12. tab. 144. fig. E. F.

Habitat Tranquebariae.

Alae anticae fuſcae ocello magno, atro iride flava pupillaque alba, ſubtus baſi fuſcae ſtriga alba, apice pallidiores ocellis quatuor margine ſtrigoſo.

330. P. N. alis dentatis atris: poſticis ſubtus ſtrigis ferrugineis coeruleisque ocellis quinque: poſtico majori. *Tolumnia.*

Papilio Tolumnia. Cram. Inſ. 11. tab. 130. fig. F. G.

Habitat in India orientali.

Parvus. Alae atrae anticis immaculatis, poſticis macula coeruleſcente puncto atro. Subtus anticae fuſcae ſtrigis fuſcis mediaque coerulea ocelloque parvo apicis. Poſticae coeruleſcentes ſtrigis duabus baſeos ferrugineis.

331. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis ocellis utrinque duobus punctisque tribus albis. *Morna.*

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Alae anticae fuſcae puncto apicis albo, poſticae dentatae obſcuriores, verſus marginem poſticum ocellis duobus atris, coecis iride lata, coerulea punctisque tribus albis. Macula coerulea ad angulum ani. Subtus omnes baſi coeruleſcentes maculis nigris, apice fuſcae ſtriga cinerea, in qua in alis poſticis ocelli duo coeci, atri iride coeruleſcente. Puncta praeterea tria alba in diſco.

Juliana. 332. P. N. alis dentatis fuſcis albo maculatis: poſticis utrinque ocellis duobus.
Papilio Juliana. Cram. Inſ. 24. tab. 280. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae ſupra fuſcae, anticae lineolis duabus nigris in medio, poſtice lunulis maculisque albis. Poſticae fuſcae verſus marginem poſticum albo maculatae ocellisque duobus atris iride flava pupillaque coerulea. Subtus omnes variegatae poſticis ocellis duobus.

Leda. 333. P. N. alis angulatis fuſcis: anticis ſupra ocello geminato, ſubtus griſeo reticulatis: poſticis ocellis ſex. Linn. Syſt. nat. 2. 773. 151.
Cram. Inſ. 17. tab. 196. fig. C. D.
— — 25. tab. 292. tab. 292. fig. A.
Adw. Av. 297.
Drury Inſ. 1. tab. 15. fig. 5. 6.
Seb. Muſ. 4. tab. 42. fig. 5. 6.
Habitat in Africae Sierra Leon.
Variat alis ſubtus ferrugineis, immaculatis.

Lena. 334. P. N. alis ſubdentatis fuſcis: poſticis poſtice atris albo coeruleoque punctatis ſubtus biocellatis. Linn. Syſt. nat. 2. 784. 206.
Cram. Inſ. 17. tab. 189. fig. D. E.
— — 25. tab. 291. fig. A. B.
Klemann Inſ. 1. tab. 10. fig. 3. 4.
β. Papilio Rhea alis rotundatis fuſco hyalinis poſticis punctis quinque ocellaribus albis. Mant. Inſ. 18. 179.
Habitat Cajennae.
Alae maris caudatae uti in P. Philoctete.

Dyndimene 335. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis ſupra violaceis; punctis quatuor albis.

PapiloDyndimene. Cram. Inſ. 17. tab. 198. fig. F. G.
Papilio Lamia. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18.
Habitat Surinami.
Alae ſubtus griſeae atomis fuſcis ſtrigisque tribus obſcuris. Anticae punctis duobus apicis albis, poſticae puncto ocellari baſeos punctisque quinque apicis albis.

336. P. N. alis dentatis fuſcis obſcurius ſtrigoſis: poſticis ocellis duobus: ſubtus omnibus punctis quatuor albis. *Luna.*
Papilio Luna. Jon. fig. pict. 4. tab. 9. fig. 1.
Habitat Surinami Dom. Drury.
Statura & affinitas P. Dyndimene. Corpus fuſcum abdominis ſegmentis apice flavis. Alae anticae fuſcae ſtrigis tribus obſcurioribus punctisque tribus albis. Subtus concolores at puncta quatuor alba. Poſticae fuſcae obſcurius ſtrigoſae, apice obſcuriores ocellis duobus atris: poſteriori coeco. Subtus concolores, apice obſcuriores ocellis duobus atris: poſteriori coeco punctisque tribus albis.

337. P. N. alis angulato dentatis fuſcis obſcurius faſciatis: omnibus ſubtus ocellis quinque. *Iphita.*
Papilio Iphita. Cram. Inſ. 18. tab. 209. fig. C. D.
Habitat in China.
Statura & magnitudo praecedentium. Alae anticae utrinque puncto albo verſus apicem & ocelli duo parvi, fere obſoleti in pagina ſuperiori alae poſticae.

338. P. N. alis dentatis atris: poſticis faſcia ſanguinea; ocellis ſupra quinque ſubtus ſeptem. *Calliſto.*
Papilio Calliſto. Cram. Inſ. 2. tab. 24. fig. A. B.
Aub. miſc. tab. 20. fig. 2. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 44. fig. 12. 13.
Habitat in Africa.

Iris. 339. P. N. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus, utrinque faſcia albida interrupta ocelloque unico: anticis ſupra coecis. Linn. Syſt. nat. 2. 775. 161.
Geoff. Inſ. 2. 61. 29.
Raj. Inſ. 126. 2.
Wien. Verz. 171. 1.
Eſp. pap. 1. tab. 11. fig. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 31. fig. 62.
Habitat in Salice, Fraxino.

Faſcia alae poſticae abbreviata, unidentata, alba. Ocellus unicus, coeruleſcens, ſemiclauſus.

Ilia. 340. P. N. alis dentatis coeruleo micantibus utrinque faſcia alba interrupta: omnibus ocello unico.
Papilio Ilia. Wien. Verz. 172. 2.
Papilio Iris. Eſp. pap. tab. 37. fig. 1.
— — — — tab. 43. fig. 1.
Ernſt. pap. Europ. 1. tab. 32.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 42.
Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.
Differre a praecedente videtur. Differt ocello diſtincto in pagina ſuperiori alae anticae. Differt coloribus in pagina inferiori alae poſticae minus diſtinctis faſciaque haud dentata nec ocello compreſſo, ſed ſesquialtero. Variat colore nigro albo faſciato & fuſco flavoque vario ſemper tamen coeruleo micante. Faeminae magis unicolores minus micant.

Larva ſcabra, viridis lineis obliquis albis, capite ſpinis duabus. Roeſ. Inſ. 4. tab. 31. fig. 6.

Puppa compreſſa, bicornis, vireſcens. Kleman. tab. 9. fig. 3.

341 P. N. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus: poſticis ocello unico, ſubtus brunneis: margine rubente. *Beroe.*

Papilio Jole. Mant. Inſ. 2. 47. 462.

Papilio Jole. Wien. Verz. 172. 3.

Eſp. pap. 46. fig. 1. at pagina inferior differt.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo micantes. Maculae duae diſtinctae albae verſus apicem alae anticae & ocellus iride ferruginea verſus angulum ani. Subtus omnes baſi apiceque rubentes, in medio brunneae. Maculae duae magnae, nigrae albae innatae verſus marginem craſſiorem alae anticae.

342. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus nigris: ſtriga punctorum faſciaque maculari marginali pallidis. *Avia.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Corpus magnum, fuſcum capite albo punctato. Alae omnes ſupra nigrae litura coſtali coeruleſcente. Verſus marginem poſticum ſtriga e punctis albidis anticarum octo, poſticarum quinque. Pone ſtrigam hanc faſcia marginalis, macularis, in anticis abbreviata & in hac faſcia ſtriga nigra. Subtus concolores, at pallidiores.

343. P. N. alis dentatis fuſcis albo faſciatis maculatisque, ſubtus luteis albo faſciatis: maculis coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 776. 162. Fn. Sv. 1055. Act. Holm. 15. 283. tab. 7. fig. 1-4. *Populi.*

Clerk. Act. Holm. 1753. 278. tab. 7.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 8. 9.
Seb. Muſ. 4. tab. 12. fig. 25-30.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 33. fig. 1. 2.
— — 4. tab. 31. fig. 1. 2.
Eſp. pap. 1. tab. 12. fig. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. tab. 9 & tab. 10. fig. 11.
Wien. Verz. 172. 1.
Habitat in Populo tremula, in Ruſſia frequentiſſimus. Faemina faſcia alba majore, diſtinctiore.
Larva ſpinoſa, variegata, capite caudaque fulvis.
Puppa flaveſcens, nigro punctata: poſtice gibbere notata.

Chryſippe. 344. P. N, alis dentatis nigris: area communi rufa, poſticis ſubtus fuſcis atro maculatis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Alae omnes dentatae, ſupra nigrae area communi rufa, immaculata & faſcia abbreviata, alba in alis anticis. Subtus anticae baſi rufae margine craſſiori albo nigroque maculato, poſticae fuſcae faſcia abbreviata punctisque albis. Poſticae fuſcae, baſi cineraſcentes ſtrigis plurimis, ſubinterruptis, atris, in medio & verſus marginem ſtriga macularis, atra.

Cydippe. 345. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: area communi rufa, ſubtus baſi teſtaceis nigro coeruleoque variis. Linn. Syſt. nat. 2. 776. 136. Amoen. acad. 6. 409. 76.
Papilio Ino. Cram. Inſ. 6. tab. 62. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 36. fig. 1.
Habitat in India.

346. P. N. alis dentatis teſtaceis apice nigris: anticarum faſcia alba, poſticarum punctis cyaneis. *Marica.*

Papilio Marica. Jon. fig. pict. 5. tab. 1.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnum, obſcure teſtaceum capite punctis quatuor albis. Alae anticae teſtaceae, apice atrae faſcia lunulisque duabus albis, ſubtus baſi glaucae maculis transverſis, atris, albo marginatis, in medio faſcia alba, apice griſeae lunulis duabus albis. Poſticae teſtaceae, apice nigrae punctis ſex cyaneis. Margo ipſe maculis flaveſcentibus. Subtus griſeae maculis tribus flavis annulo albo nigroque cinctis. In medio ſtriga interrupta alba, nigrae innata & verſus marginem maculae vireſcentes.

347. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia ſtrigaque angulato dentatis albis. *Althea.*

Papilio Althea. Cram. Inſ. 8. tab. 89. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

Statura P. Cydippe. Alae baſi fuſcae anticis maculis duabus, poſticis unica obſcure ferrugineis. In medio faſcia angulato dentata, alba. Pone hanc ſtriga angulato dentata, alba, nigrae innata. Subtus flaveſcentes lituris atris faſcia ſtrigisque iisdem.

348. P. N. alis dentatis fuſcis: diſco communi cinereo fuſco undato, ſubtus apice griſeis: lunulis nigris. *Amphiceda.*

Papilio Amphiceda. Cram. Inſ. 13. tab. 146. fig. D. E.

Habitat in Guinea.

Alae omnes ſupra baſi margineque omni fuſcae, in medio cinereae ſtrigis duabus valde undatis,

anteriore fuſca, poſteriore atra, ſubtus baſi pallidae maculis rufis lineolisque undatis, nigris, apice griſeae ſtriga lunularum nigrarum.

Pentheſilea. 349. P. N. alis dentatis atris albo maculatis: area communi rufa, poſticis ſubtus faſciis flavis albaque nigro maculatis.

Papilio Pentheſilea. Cram. Inſ. 13. tab. 145. fig. B. C.

Papilio Biblis. Cram. Inſ. 15. tab. 175. fig. A. B. vix differt.

Papilio Biblis. Drury Inſ. 1. tab. 4. fig. 2.

Habitat in India.

Alae omnes atrae lunulis albis. Area communis, rufa punctis marginalibus, atris. Subtus anticae baſi maculis tribus transverſalibus, nigro foetis, apice variegatis. Margo omnis niger ſtriga flexuoſa, flava.

Berenice. 350. P. N. alis dentatis nigris: faſcia communi rubra, poſticis ſubtus nigro albo ferrugineo flavoque maculatis.

Papilio Berenice. Drury Inſ. 3. tab. 11. fig. 1. 2.

Papilio Zingha. Cram. Inſ. 27. tab. 315. fig. B. C.

Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.

Antennae extrorſum craſſiores, nigrae. Palpi ſubtus albi, apice nigri. Thorax niger, apice albo punctatus. Alae omnes nigrae faſcia lata, rufa, quae in anticis marginem haud attingit. Puncta aliquot nigra in faſcia rubra alae anticae. Lunulae aliquot rubrae punctaque alba ad marginem poſticum alae poſticae. Alae anticae ſubtus ruſeſcentes, nigro maculatae, apice fuſcae, albo ſtriatae. Poſticae variegatae, baſi albidae, nigro punctatae.

Semire. 351. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus: faſcia viridi fulvoque maculatis, baſi fulvis nigro punctatis.

Papilio Semire. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. B. C.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes baſi fulvae punctis nigris, in medio faſcia lata, macularis, viridis & poſtice faſcia unica alae anticae & duae alae poſticae e maculis fulvis. Subtus concolores, at poſticae faſcia tantum unica, maculari, alba.

352. P. N. alis dentatis nigris: anticis faſcia, poſticis diſco nigro punctato albis. *Cyane.*
Papilio Cyane, Drury Inſ. 1. tab. 4. fig. 1.
Papilio Cyane. Cram. Inſ. 25. tab. 295. fig. C. D.
Habitat in India.

353. P. N. alis dentatis nigris ſubtus albo maculatis. *Vitellia.*
Papilio Vitellia. Cram. Inſ. 30. tab. 349. fig. E. F.
Habitat in Amboina.
Magnus. Corpus nigrum antennis extrorſum craſſioribus. Alae omnes ſupra nigrae margine poſtico, fuſco, immaculato, ſubtus nigrae punctis numeroſis, albis, quibusdam iride coerulea cinctis. Margo albo ſtrigoſus.

354. P. N. alis dentatis nigris; faſcia communi maculisque marginalibus albis, poſticis ſubtus baſi flavis nigro ſtriatis. *Zenobia.*
Jon. fig. pict. 1. tab. 68.
Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.
Alae nigrae faſcia lata, alba anteriorum interrupta nec marginem attingit. Margo ſinubus albis. Subtus concolores, at poſticae baſi flavae nervis ſtriisque atris.

355. P. N. alis dentatis nigris: limbo albido. Linn. Syſt. nat. 2. 776. 165. Fn. Sv. 1056. Geoff. Inſ. 2. 35. 1. *Antiopa.*

Raj. Inſ. 135. 136.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 2.
Eſp. pap. 1. tab. 12. fig. 2.
Degeer Inſ. 1. 305. tab. 21. fig. 8. 9.
Seb. Muſ. 4. tab. 32. fig. 1. 2.
Wilk. pap. 58. tab. 2. a. 10.
Sulz. Inſ. 1. tab. 14. fig. 85.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 1.
Habitat in Europae, Americae Betula alba, Salice.
Vere provenientes limbo albo, aeſtate limbo flavo.
Larva gregaria, ſpinoſa, nigra: maculis dorſalibus, quadratis, ferrugineis.
Puppa dentata, nigra, fulvo punctata.

Cacta. 356. P. N. alis angulato dentatis: anticis nigris baſi purpureis: macula fulva.
Papilio Cacta. Jon. fig. pict. 5. tab. 34. fig. 1.
Habitat in India Dom. Jones.
Magnitudo praecedentis. Corpus fuſcum. Alae anticae nigrae, baſi purpureae macula magna, laete fulva. Poſticae fuſcae ſtriga una alterave marginali, obſcuriore. Subtus omnes baſi fuſcae, apice ferrugineae.

Pythia. 357. P. N. alis angulato dentatis, fuſcis: anticis macula albida, ſubtus griſeis: poſticis ſtriga punctorum nigrorum.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Media. Alae omnes valde angulatae, dentataeque, ſupra fuſcae, anticae macula ante apicem magna, albida. Subtus omnes griſeae ſtriga e punctis ſex antice albis, poſtice nigris.

358. P. N. alis angulatis dentatis fuſcis apice nigris: *Zingha.* ſtrigis coeruleis maculariqne fulva.

Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.

Magnitudo & ſtatura P. Atalantae. Alae omnes baſi fuſcae, apice nigrae & in hac faſcia coerulea, tunc macularis fulva puncto atro foeta, quae in anticis punctis duobus albis terminatur. Strigae denique duae coeruleae, in anticis maculares, in poſticis undatae. Praeterea macula fulva coeruleae innata ad medium marginis craſſioris alae anticae, ſubtus omnes fuſco cinereoque undatae faſcia fere obſoleta ferruginea punctis ocellaribus.

359. P. N. alis dentatis fulvis: limbo nigro albo *Protogenia.* maculato.

Papilio Protogenia. Cram. Inſ. 16. tab. 199. fig. F. G.

Habitat in Inſula Java.

Alae valde dentatae ſinubus inter dentes albis, fulvae limbo late fuſco maculis aliquot albis. Subtus fuſcae, ferrugineo irroratae, anticis macula apicis alba, poſticis puncto albo faſciaque cinerea.

360. P. N. alis angulato dentatis nigris: lunulis *Ameſtris.* rufis cyaneisque, ſubtus obſcuris.

Papilio Ameſtris. Drury Inſ. 3. tab. fig.

Jon. fig. pict. 5. tab. 12. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino P. Atalanta. Alae anticae nigrae maculis duabus rufis duabusque cyaneis in medio. Pone has ſtriga e lunulis rufis, quae ad marginem anteriorem punctis duobus albis terminatur & tandem ſtriga e lunulis coeruleis. Poſticae nigrae, baſi immaculatae, apice ſtriga e lunulis coeruleis.

Subtus fuſcae, nigro undatae ſtriga obſoleta e punctis cinereis.

Lamina. 361. P. N. alis angulatis nigris: faſcia utrinque communi alba, ſubtus ruſo maculatis.

Papilio Lamina. Jon. fig. pict. 5. tab. 32. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Praecedente paullo minor. Alae ſupra omnes fuſcae faſcia media, communi, alba lunulisque marginalibus, coeruleis. Anticae praeterea puncti- duobus apicis albis. Subtus omnes fuſcae faſcia communi alba anticis maculis duabus baſeos, quinque apicis ruſis, poſticis maculis quatuor baſeos ſtrigaque e maculis ſeptem apicis ruſis.

Atalanta. 362. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: faſcia communi purpurea anticarum utrinque, poſticarum marginali. Linn. Syſt. nat. 2. 779. 175. Fn. Sv. 1060.

Geoff. Inſ. 2. 40. 6.
Raj. Inſ. 126. 1.
Albin. Inſ. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inſ. 1. tab. 10. fig. 8. 9.
Degeer Inſ. 1. tab. 22. fig. 5.
Harr. Inſ. 12. tab. 6. fig. a—h.
Wilk. pap. 55. tab. 3. a. 1.
Ammer. Inſ. tab. 24.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 6.
Sepp. Inſ. 1. tab. 1.
Eſp. pap. 1. tab. 14. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 1. 2.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 6.

Habitat in Urticis Europae, Aſiae, Americae.

Larva ſolitaria, ſpinoſa, vireſcens: linea laterali flavicante.

Puppa dentata, nigricans, ſubtus cinerea: punctis aureis.

363. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia communi *Archeſia.* fulva; anticarum dimidiata coerulea.

Papilio Archeſia. Cram. Inſ. 19. tab. 219. fig. D. E.

Habitat in Inſula Java.

Statura omnino P. Atlanta. Alae omnes valde dentatae, fuſcae faſcia media, lata, fulva, quae in anticis ad marginem craſſiorem coerulea. In hac faſcia anticarum puncta tria alba, poſticarum quinque coerulea.

364. P. N. alis dentatis nigris: faſcia coeruleſcente. *Charonia.*

Papilio Charonia. Drury Inſ. 1. tab. 15. fig. 1. 2.

Papilio Charonia. Cram. Inſ. 4. tab. 47. fig. A. B. C.

Habitat in India.

Alae omnes nigrae, obſcurae faſcia lata coerulea, in qua aliquot puncta ſparſa, nigra. Subtus variegatae.

365. P. N. alis dentatis concoloribus atris: poſticis *Biblis.* faſcia maculari ſanguinea.

Papilio Hyperia. Cram. Inſ. 20. tab. 236. fig. E. F.

Habitat in America.

Alae omnes atrae, anticis loco faſciae pallidioribus, poſticis faſcia e maculis ſeptem ſanguineis, apice emarginatis.

366. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: poſti- *Hyperia.* cis ſubtus maculis flavis faſciaque media rufa.

Habitat in Indiis Muſ. Britannicum.

Magnitudo praecedentis. Corpus tenerum, nigrum. Palpi linea laterali alba. Caput antice album. Pedes fulvi. Antennae nigrae. Alae anticae ſupra nigrae punctis quatuor

baſeos, ſtriga duplicata e punctis albis pone medium, ſubtus macula baſeos coſtali rufa, punctis quatuor baſeos ſtrigisque duabus e punctis albis poſticaque e flavis. Poſticae ſupra fuſcae punctis aliquot margineque lunulis albis. Subtus fuſcae, baſi flavo maculatae, faſcia in medio e maculis ſex-rufis, tunc ſtriga e punctis albis denique ante marginem ſtriga e maculis flavis.

Proſope. 367. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia communi fulva; anticarum punctis duobus nigris.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae nigrae, ſubtus ferrugineae. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae, in medio faſcia lata, fulva punctis duobus nigris, apice obſcuriores macula una alterave fulva, ſubtus concolores at pallidiores & ſtriga poſtica e punctis nigris. Poſticae fuſcae faſcia media, lata, fulva, immaculata, apice obſcuriores, ſubtus pallidiores ſtriga poſtica undata, alba punctisque quinque nigris annulo obſoleto, ferrugineo cinctis.

Echo. 368. P. N. alis dentatis fuſcis: omnibus ſubtus ſtriga punctorum alborum.

Papilio Echo. Cram. Inf. 5. tab. 57. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae ſupra fuſcae macula anteriorum ferruginea verſus apicem.

Octavia. 369. P. N. alis dentatis fuſcis: diſco angulato fulvo nigro punctato, ſubtus maculis baſeos flavis.

Cram. Inſ. 12. tab. 135. fig. B. C.

Habitat in Sierra Leon. Africae.

Corpus fulvum annulis abdominalibus nigris. Limbus alarum ſupra fuſcus lunulis margina-

libus albis, anticarum punctis aliquot fulvis coeruleisque, poſticarum ſtrigis anguloque ani coeruleo. Diſcus varie angulatus, fulvus punctis aliquot nigris. Subtus omnes baſi nigrae, flavo maculatae, in medio albae, fulvo marginatae ſtrigaque punctorum nigrorum. Margo poſticus ater ſtrigis tribus lunularum albarum.

370. P. N. alis dentatis obſcure vireſcentibus albo nigro rufoque maculatis. *Lubentina.*

Cram. Inſ. 13. tab. 155. fig. C. D.

Habitat in China.

Alae anticae ſubconcolores, obſcure vireſcentes punctis duobus baſeos nigris. In medio maculae duae transverſae, rufae, utrinque nigro marginatae, albam includentes, tunc faſcia macularis alba & denique apex fuſco ſtriatus punctis quatuor albis, poſticae itidem vireſcentes maculis tribus baſeos nigris faſciisque duabus apicis e maculis nigris, quibusdam nucleo rufo foetis, ſubtus pallidiores, baſi nigro maculatae, apice faſciis duabus e maculis rufis nigro marginatis.

371. P. N. alis repandis viridi aeneis: anticis punctis nigris, ſubtus flaveſcentibus: punctis baſeos nigris. *Janaſſia.*

Habitat in Africa Muſ. Dr. Hunter.

Corpus medium, fuſcum. palpis ferrugineis. Alae omnes ſupra virides, nitidae margine obſcuriore & praeterea punctis tribus baſeos alae anticae. Apex alae terminatur puncto albo. Subtus omnes flaveſcentes punctis tribus baſeos ſtrigaque poſtica nigris.

372. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: *polychloros* anticis ſupra punctis quatuor nigris. Linn.

Syſt. nat. 2. 777. 166. Fn. Sv. 1057. Geoff. Inſ. 2. 37. 3.
Raj. Inſ. 118. 2.
Merian. Europ. tab. 1.
Albin. Inſ. tab. 55.
Friſch. Inſ. 6. tab. 3.
Reaum. Inſ. 1. tab. 23. fig. 2.
Ammir. tab. 15.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 2.
Wilk. pap. 56. tab. 3. a. 5.
Eſp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 146. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 1. fig. F.
Habitat in Pomonae arboribus.

Alae poſticae ſubtus nigricantes puncto centrali albo.

Larva gregaria, ſpinoſa, nigricans: linea laterali flava.

Puppa incarnata.

V. album. 373. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: omnibus ſupra macula alba, poſticis ſubtus lunula alba.

Papilio v. album. Wien. Verz. 176. 7.
Papilio c. album. Eſp. pap. 62. fig. 3.
Habitat in Salice Helix Muſ. Dom. Romani.

Forte mera praecedentis varietas. Differt alis magis angulatis macula alba & absque maculis coeruleis marginalibus. Alae ſubtus variegatae lunula centrali alba.

Larva ſpinoſa lineis longitudinalibus flavis atrisque interruptis, capite nigro.

Urticae. 374. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: anticis ſupra punctis tribus. Linn. Syſt. nat.

2. 777. 167. Fn. Sv. 1058. Geoff. Inſ. 2. 37. 4.
Raj. Inſ. 117. 1.
Swamm. Bibl. nat. tab. 35. fig. 12.
Robert. Icon. tab. 5.
Hoffn. pict. 2. fig. 16.
Bradl. nat. tab. 17. fig. 2.
Merian. Europ. 4. tab. 44.
Albin. Inſ. tab. 4. fig. 51.
Schaeff. Icon. tab. 142. fig. 1. 2.
Harr. Inſ. tab. 11. fig. 1-12.
Goed. Inſ. 3. tab. 3.
Reaum. Inſ. 1. tab. 26. fig. 6. 7.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 4.
Sepp. Inſ. 1. tab. 2.
Ernſt. Inſ. Eur. 1. tab. 4.
Habitat in Urtica dioica vulgatiſſimus.
Larva gregaria, ſpinoſa, fuſco viridique variegata, capite nigro.
Puppa dentata, fuſca maculis collaribus aureis.

375. P. N. alis angulatis nigris ſubtus albo maculatis: anticis utrinque faſcia flava. *Clytemneſtra.*
Papilio Clytemneſtra. Cram. Inſ. 12. tab. 137. fig. A. B.
Paplio Clytemneſtra. Cram. Inſ. 31. tab. 364. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Statura P. Dirce. Alae anticae ſupra nigrae faſcia lata flava, poſticae nigrae, immaculatae. Subtus fuſcae, baſi albo maculatae, poſticis apice ſubferrugineis.

376. P. N. alis angulatis fuſcis: faſcia anticarum flaveſcente, ſubtus nigro undulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 778. 771. Muſ. Lud. Ulr. 287. *Dirce.*

Seb. Muſ. 4. tab. 10. fig. 1. 2. 7. 8.
— — — tab. 13. fig. 9. 10.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 11. 12.
Cram. Inſ. 18. tab. 212. fig. C. D.
Habitat in Indiis.
Alae poſticae obtuſe angulatae.

Iſis. 377. P. N. alis dentatis: anticis atris; macula diſci ſanguinea, omnibus ſubtus viridi lineatis.
Papilio Iſis. Jon. fig. pict. 5. tab. 34. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus medium, atrum. Alae anticae atrae macula media, magna, ſanguinea. Poſticae fuſcae ſtriga verſus marginem albida. Subtus omnes fuſcae, viridi lineatae anticis faſcia lata, carnea.

Oiſis. 378. P. N. alis angulatis coeruleis: margine anticarumque macula atris, ſubtus obſcuris.
Papilio Oiſis. Jon. fig. pict. 5. tab. 101. fig. 2.
Papilio Oiſis. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parvus. Alae omnes coeruleae, nitidae margine atro & praeterea in anticis macula magna baſeos atra. Subtus obſcurae.

Progne. 379. P. N. alis dentatis fulvis: punctis margineque albo punctato nigris, ſubtus griſeis.
Papilio Progne. Cram. Inſ. 1. tab. 5. fig. E. F.
Habitat in America meridionali.
Simillimus P. c. albo at margo poſticus alarum niger, in poſticis albo punctatus. C. album omnino ſubtus deeſt.

C. album. 380. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus c. albo notatis. Linn. Syſt. nat. 2 778. 168. Fn. Sv. 1059. Geoff. Inſ. 2. 38. 5.
Robert. Icon. tab. 23.

Merian. Europ. 1. tab. 14. fig. 1.
Friſch. Inſ. 4. tab. 4.
Reaum. Inſ. 1. tab. 27. fig. 9. 10.
Degeer Inſ. 1. tab. 20. fig. 9. 10.
Harris Inſ. tab. 1. fig. a. d.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 5.
Wilks pap. 57. tab. 3. a. c.
Eſp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 1. fig. G.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 5.
Habitat in Urtica, Humulo, Ribe.
Larva ſolitaria, ſpinoſa, fulva; dorſo antice flavo, poſtice albo.
Puppa carnea medio coarctato: punctis aureis.

381. P. N. alis angulatis fulvis; diſco nigro punctato, poſticis ſubtus cinereis, nigro undatis: angulo medio albo. *triangulum.*

Papilio Egaea. Cram. pap. 7. tab. 78. fig. C. D.
Habitat in Italia Dom. de Schlanbuſch.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae apice puncto ferrugineo. Alae valde angulatae ſupra fulvae punctis parvis diſci nigris. Margo flavo ſtrigoſus. Subtus cinereae, atro undatae in medio angulo albo.

382. P. N. alis dentatis fulvis; margine fuſco, poſticis ſubtus fuſcis; maculis ſtrigisque albis coeruleisque. *Merione.*

Papilio Ariadne. Cram. Inſ. 15. tab. 180. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae angulatae, ſupra fulvae margine poſtico fuſco. Subtus anticae flaveſcentes lineolis tribus fulvis, transverſis, apice fuſcae macula ocellari ſtrigaque undata coeruleis,

noſticae fuſcae, medio-ſubferrugineae puncto baſeos albo, lunulis duabus in medio albis maculisque quatuor coeruleis, ſubocellaribus & pone has ſtriga albida coeruleaque undata.

Ariadne. 383. P. N. alis angulatis fulvis: ſtrigis nigris undulatis, anticis puncto margi ali albo. Linn. Syſt. nat. 2. 778. 170. Amoen. acad. 6. 407. 71.

Papilio Merione. Cram. Inſ. 12. tab. 144. fig. G. H.

Habitat in Java.

Alae ſubtus obſcuriores ſive fuſcae faſciis obſcurioribus.

Bolina. 384. P. N. alis dentatis nigris: anticis maculis duabus poſticis ſolitaria albo coeruleis, ſubtus ferrugineis; faſcia alba. Linn. Syſt. nat. 2. 781. 188. Muſ. Lud. Ulr. 295. Clerk. Icon. tab. 21. fig. 2.

Cram. Inſ. 6. tab. 65. fig. E. F.

Drury Inſ. 1. tab. 14. fig. 1. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 25. fig. 15. 16.

Habitat in Indiae orientalis Portulaca Dr. Koenig.

Liria. 385. P. N. alis dentatis atris: macula albo cyanea, omnibusque ſtriga punctorum alborum, ſubtus fuſcis: faſcia albida.

Papilio Auge. Cram. Inſ. 16. tab. 190. fig. A. B.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Affinis praecedenti at diſtincta videtur. Caput atrum punctis quatuor albis. Alae omnes ſupra atrae macula cyaneo alba ſtrigaque punctorum alborum, praeterea macula alba ad apicem alae anticae. Subtus omnes fuſcae faſcia ſtrigaque e punctis albis. Margo albo ſtrigoſus.

386. P. N. alis dentatis atris: macula cyanea nitida, ſubtus fuſcis: lunulis albis. *Laſinaſſa.*

Papilio Laſinaſſa. Cram. Inſ. 18. tab. 200. fig. A. B.

Jon. fig. pict. 5. tab. 76. fig. 1.

Habitat in Aſia Dom. Drury.

Affinis P. Bolina at major. Alae omnes fuſcae lunulis marginalibus, albis.

387. P. N. alis dentatis nigris: anticis margine exteriori albo maculatis, poſticis albo luteoque triplici ſerie. Linn. Syſt. nat. 2. 781. 189. Muſ. Lud. Ulr. 274. 296. *Clytia.*

Habitat in India.

Alae concolores. Angulus ani fulvus macula nigra. Corpus nigrum, albomaculatum.

388. P. N. alis repando dentatis fuſcis: poſticis apice coeruleſcentibus. *Cocyta.*

Papilio Cocyta. Jon. fig. pict. 4. tab. 64. fig. 2.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Affinis certe P. Bella at differt alis haud falcatis, ecaudatis at dentatis.

389. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis: poſticis apice ferrugineis ſubtus puncto albo. *undularis.*

Papilio undularis. Drury Inſ. 2. tab. 10. fig. 1. 2.

Papilio undularis. Cram. Inſ. 22. tab. 256. fig. A. B.

Habitat in Coromandel.

Medius. Alae anticae apice cyaneo maculatae.

390. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis brunneis; angulo ani coeruleſcente: ſtriga nigra. *Monina.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Praecedente duplo minor. Alae anticae fuſcae maculis aliquot baſeos obſoletis, ferrugineis. Ad angulum ani litura coeruleſcens. Poſticae

baſi fuſcae, apice brunneae angulo ani late coerulescente ſtriga undata, nigra. Subtus omnes cinereae lunulis baſeos ſtrigaque poſtica nigris.

Hiarba. 391. P. N. alis dentatis nigris: faſcia communi alba anticarum abbreviata.

Papilio Hiarba. Jon. fig. pict. 5. tab. 79. fig. 2.
Papilio Hiarbas. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura P. Sibilla. Margo alarum lunulis rufis. Subtus carneae maculis obſcurioribus albo cinctis.

Amathea. 392. P. N. alis angulato dentatis ſupra fuſcis albo punctatis: faſcia rubra; linea undata nigra.

Linn. Syſt. nat. 2. 2. 779. 174.
Clerk. Icon. tab. 40. fig. 3.
Cram. Inſ. 18. tab. 209. fig. A. B.
Habitat Cajennae, Surinami.
Faſcia rubra in alis anticis marginem anticum, in poſticis poſticum haud attingit.

Meleagris. 393. P. N. alis ſubdentatis albo punctatis ſupra fuſcis ſubtus flaveſcentibus.

Papilio Meleagris. Drury Inſ. 3. tab. 27. fig. 3. 4.
Cram. Inſ. 6. tab. 66. fig. A. B.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Statura & magnitudo P. Leucothoe. Supra alae fuſcae, albo punctatae, ſubtus flaveſcentes, albo punctatae ſtriga penultima punctis nigris foeta.

Melantha. 394. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo punctatis ſubtus brunneis.

Habitat in Guinea Muſ. Dom. Banks.
Alae omnes ſupra fuſcae baſi lineolis aliquot albis, apice ſtrigis tribus punctorum alborum,

ſubtus brunneae, apice ſtriga e punctis obſcurioribus.

395. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis: faſciis tribus albis, ſubtus luteis: faſciis tribus albis nigro notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 179. Muſ. Lud. Ulr. 292. *Leucothoe.*
Papilio Eroſine. Cram. Inſ. 17. tab. 203. fig. E. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18. fig 2. 3.
Aubent. Miſcell. tab. 91. fig. 3. 4.
Habitat in Aſia.

396. P. N. alis dentatis falcatis nigris: faſciis tribus macularibus flavis, angulo ani rubro. *Medea.*
Papilio Chione. Cram. Inſ. 8. tab. 90. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Summa affinitas praecedentis. Antennae obtuſae, ſubfiliformes. Alae omnes atrae faſciis tribus macularibus, flavis. Punctum parvum, rufum verſus apicem alae anticae & ad angulum ani alae poſticae, ſubtus fuſco alboque variegatae.

397. P. N. alis dentatis atris albo maculatis: anticis ſtria baſeos poſticis ſtriga marginali coeruleis. *Blandina.*
Papilio Blandina. Jon. fig. pict. 5. tab. 10. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus nigrum puncto uno alterqve albo. Alae omnes ſupra atrae punctis vel potius ſtrigis macularibus, albis. Anticae ſtria baſeos, poſticae ſtriga apicis coeruleis. Subtus cinereae, anticae albo maculatae.

398. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus flavis: poſticis ſtrigis duabus punctisque coeruleis nigro notatis. *Amalia.*

Papilio Amalia. Jon. fig. pict. 5. tab. 11. fig. 1.
Papilio Amalia. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Drury.
Alae omnes ſupra fuſcae, fulvo nitidae. Poſticae ſtriga punctorum fulvorum, obſoletorum. Subtus omnes flavae, anticae macula apicis atra punctisque duobus coeruleis nigro notatis. Poſticae ſtrigis duabus, tunc punctis ſeptem margineque poſtico coeruleis, omnibus nigro notatis.

Hoſtilia. 399. P. N. alis dentatis fuſcis baſi fulvis nigro punctatis: anticis apice flavo maculatis.
Papilio Hoſtilia. Drury Inſ. 3. tab. 28.
Papilio Hoſtilia. Jon. fig. pict. 5. tab. 81. fig. 1.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Francillon.
Parvus. Corpus nigrum thorace lunulis duabus rufis. Alae anticae baſi rufeſcentes, nigro maculatae, apice fuſcae maculis flavis. Poſticae fulvae, baſi nigro ſtrigoſae margine ſtrigaque angulata nigris. Subtus concolores at pallidiores.

Nauplia. 400. P. N. alis ſubdentatis ſubconcoloribus nigris: anticis ſupra maculis quatuor, poſticis faſcia alba. Linn. Syſt. nat. 2. 783. 197. Muſ. Lud. Ulr. 509.
Clerk. Icon. tab. 46. fig. 1. 2.
Cram. pap. tab. 317. fig. D. E. F. G.
Habitat in America meridionali.

Heliodore. 401. P. N. alis dentatis fulvis: faſciis tribus nigris.
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Corpus nigrum. Alae omnes fulvae faſciis tribus nigris marginem nigrum haud attingentibus, prima in margine alae anticae, ſecunda communis, tertia in medio alae

poſticae. Margo niger ſtriga fulva. Subtus pallide fulvae ſtrigis nigris.

402. P. N. alis dentatis fuſcis albo maculatis: ſub- *Ophione.* tus maculis ocellaribus atris numeroſis.
Papilio Ophione Cram. Inſ. 10. tab. 114. fig. E. F.
Habitat in Guinea.

403. P. N. alis dentatis fulvis nigro faſciatis: poſti- *Ilithuia.* cis ſubtus faſciis albis nigro maculatis.
Papilio Ilithuia. Drury Inſ. 2. tab. 17. fig. 1. 2.
Papilio Ilithuia. Cram. Inſ. 18. tab. 213. fig. A. B. Cram. Inſ. 18. tab. 217. fig. C. D.
Papilio Polenice. Cram. Inſ. tab. 214. fig. G. H.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Alae ſubtus fulvae anticis nigro faſciatis lituris albis, poſticis faſciis duabus baſeos albis, quarum anterior lineis duabus punctorum nigrorum, poſterior unica, tunc faſcia nigra, albo punctata. Margo niger ſtriga alba.

404. P. N. alis dentatis nigris coeruleo nebuloſis: *Amphinome* anticis faſcia utrinque alba, poſticis ſubtus rubro radiatis. Linn. Syſt. nat. 2. 779. 176.
Klemann. Inſ. 1. tab. 10. fig. 1. 2.
Merian. Surin. tab. 8.
Aubent. Inſ. tab. 92. fig. 7. 8.
Cram. Inſ. 5. tab. 54. fig. E. F.
Habitat in America meridionali.

405. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis flavo reticu- *Opis.* latis, poſticis faſciatis.
Papilio Opis. Drury Inſ. 2. tab. 18. fig. 5. 6.
Papilio Opis. Cram. Inſ. 12. tab. 138. fig. A. B.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes fuſcae. In medio faſcia communis flava anticarum abbreviata. Anticae flavo

maculatae; apice reticulatae ſtrigaque punctorum alborum, poſticae pone faſciam reticulatae. Subtus anticae fuſco, coeruleo, nigro flavoque variegatae, poſticae apice late flavae arcubus duobus fuſcis.

Crithea. 406. P. N. alis dentatis fuſcis: maculis ocellaribus, poſticis ſubtus cinereis: punctis duobus ſtrigaque fuſcis.

Papilio Crithea. Drury Inſ. 2. tab. 16. fig. 5. 6.
Cram. Inſ. 12. tab. 138. fig. C. D.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae anticae fuſcae maculis plurimis; variis, ocellaribus, atris, iride flava cinctis & praeterea lineolae aliquot flavae, ſubtus baſi pallidae annulis atris, apice fuſcae lunula coerulea. Poſticae fuſcae ſtrigis flaveſcentibus margineque interiori luteo, ſubtus griſeae punctis duobus ſtrigaque media fuſcis.

Phegea. 407. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia poſticis diſco ferrugineo aut albo, ſubtus pallidioribus nigro undatis.

Papilio Phegea. Jon. fig. pict. 5. tab. 21.
Habitat in India Dom. Jones.

Magnus. Corpus nigrum, albo punctatum abdomine ferrugineo. Alae omnes ſupra fuſcae, nigro undatae anticis faſcia maculari, alba aut ferruginea, ſubtus concoloribus at pallidioribus ideoque undae nigrae magis diſtinctae.

Salmaſis. 408. P. N. alis dentatis atris coeruleo radiatis, ſubtus fuſcis: faſcia alba.

Papilio Salmaſis. Jon. fig. pict. 5. tab. 63. fig. 1.
Papilio Salmaſis. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Africa.

Corpus magnum, atrum. Alae omnes ſupra atrae diſco cöeruleo radiato punctisque aliquot apicis albis. Subtus fuſcae, nigro venoſae faſcia ſtrigaque albis.

409. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis maculis ſagittatis albis nigrisque, ſubtus cinereis: lunulis nigris. *Pelea.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae lunulis aliquot baſeos nigris, verſus apicem faſcia lata e maculis ſagittatis, albis nigrisque. Poſticae fuſcae lunulis nigris & verſus marginem interiorem litura alba e faſcia alarum anticarum. Subtus omnes cinereae lunulis inprimis poſticarum plurimis, nigris. Faſcia alae anticae e maculis albis obſoletior.

410. P. N. alis dentatis atris: faſcia alba; anticarum terminata macula rufa. *Nerina.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Magna. Antennae nigrae clava apice ferruginea. Caput nigrum punctis quatuor verticalibus, albis. Thorax niger pectore ferrugineo, albo maculato. Abdomen nigrum ventre fuſco lineis duabus punctorum albidorum. Alae atrae faſcia abbreviata ante apicem e maculis quinque albis ad marginem tenuiorem terminata macula magna, rufa. Puncta aliquot alba, marginalia, ſubtus concolores at pallidiores & lunulae duae albae ad marginem craſſiorem. Poſticae atrae, in medio faſcia lata, alba marginibus coeruleſcentibus. Margo poſticus albo maculatus. Subtus pallidiores faſcia media, ſtriga punctorum ante marginem lunulisque marginalibus albis.

Venilia. 411. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia communi arcuata alba marginibus coeruleſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 176. Muſ. Lud. Ulr. 290.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 4.
Cram. Inſ. 19. tab. 219. fig. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 16. fig. 3. 4. 8. 9.
Habitat in Indiis.

Alimena. 412. P. N. alis dentatis atris: faſcia coerulea interrupta, ſingulis punctis ſeptem albis marginalibus. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 178. Muſ. Lud. Ulr. 291.
Cram. Inſ. 19. tab. 221. fig. A.B.C.
Seb. Muſ. 4. tab. 11. fig. 13. 14.
Habitat in Indiis.

Phaeruſa. 413. P. N. alis dentatis fulvis: faſciis tribus fuſcis; anticarum longitudinalibus, poſticarum transverſis. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 180. Muſ. Lud. Ulr. 293.
Papilio Phaeruſa. Cram. Inſ. 11. tab. 130. fig. B. C.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Indiis.

Agatha. 414. P. N. alis dentatis ſupra fulvis ſubtus glaucis: poſticis puncto nigro; ſupra unico, ſubtus tribus.
Habitat in India Dom. Boeber.
Medius. Corpus ſupra fuſcum. Alae anticae ſupra fulvae, apice fuſcae, ſubtus flaveſcentes, glauco nitidulae. Poſticae ſupra fulvae puncto parvo nigro, ſubtus glaucae lunulis tribus baſeos albis punctisque tribus parvis, nigris.

Laura. 415. P. N. alis angulato dentatis fuſcis: faſcia communi dimidiato fulva, poſticis ſubtus argenteis: faſcia nivea.

Papilio Laure. Drury Inſ. 2. tab. 17. fig. 5. 6.
Habitat in Jamaica.
Alarum faſcia antice fulva, poſtice nivea.

416. P. N. alis dentatis flavis ſupra marginem nigris, ſubtus ſtriga punctorum nigrorum. *Lydia.*
Papilio Lydia. Cram. Inſ. 13. tab. 148. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae anticae ſupra flavae, baſi obſcurae apice nigrae. Subtus baſi flavae ſtriga fulva, apice obſcuriores ſtriga e punctis ſex nigris. Margo ſtriga nigra. Poſticae obſcurae faſcia flava maculisque quinque ferrugineis lunula nigra, apice nigrae ſtrigis duabus pallidioribus. Subtus baſi flavae ſtriga communi fulva, in medio luteae faſcia fulva & in hac ſtriga e lunulis cinereis punctisque nigris, apice ſtriga fulva, cinerea flavaque.

417. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis: faſcia communi alba maculaque ferruginea anguli ani. *Iphicla.*
Linn. Syſt. nat. 2. 780. 181. Muſ. Lud. Ulr. 311.
Naturf. 6. tab. 6. fig. 2. a. b.
Cram. Inſ. 16. tab. 188. fig. D. E. F.
Clerk. Icon. tab. 41. fig. 3.
Drury Inſ. 1. tab. 14. fig. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 13. fig. 5. 6.
— — — tab. 30. fig. 15-16.
Habitat in America meridionali.

418. P. N. alis dentatis fulvis: anticis arcu apicis, poſticis ſupra puncto atro, ſubtus tribus ocellaribus. *Liberia.*
Papilio Liberia. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 1.
Habitat in Indiis Muſ. Dom. Jones.

Corpus parvum, fulvum dorſo tenuiſſime fuſco. Alae anticae fulvae arcu ſive ſtriga incurva apicis nigra. Subtus flaveſcentes, apice fulvae puncto poſtico ſimplici, atro, ſubtus carneae, obſcurius undatae punctis tribus albis tribusque atris: lateralibus pupilla alba, intermedio ſimplici.

Amaſia. 419. P. N. alis dentatis viridibus: poſticis ſupra punctis marginalibus nigris, ſubtus ocellaribus.

Papilio Amaſia. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 2.

Papilio Eupala. Drury Inſ. 3. tab. 6. fig. 3.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Praecedente major. Corpus viride antennis nigris. Alae vireſcentes, anticis apice obſcurioribus, poſticis maculis marginalibus fuſcis. Subtus virides anticis punctis duobus apicis albo nigris, poſticis punctis quinque marginalibus albis pupilla atra.

Aethiopa. 420. P.* N. alis dentatis coeruleis: anticis apice atris albo punctatis.

Papilio Aethiopa. Jon. fig. pict. 5. tab. 36. fig. 1.

Papilio Afer. Drury Inſ. tab. fig.

Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, nigrum ſegmentorum marginibus rufis. Alae ſupra cyaneae. Anticae apice atrae punctis aliquot albis. Subtus coeruleſcentes margine fuſco.

Veronica. 421. P. N. alis dentatis ſupra vireſcentibus ſubtus ferrugineis: faſcia pallidiore.

Papilio Veronica. Jon. fig. pict. 5. tab. 36. fig. 2.

Papilio Veronica. Cram. Inſ. tab. fig.

Habitat in Guinea Dom. Jones.

Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum abdominis marginibus fulvis. Alae ſupra omnes obſcure vireſcentes, obſolete obſcurius faſciatae. Subtus brunneae faſcia media, cinerea & in hac ſtriga punctorum alborum.

422. P. N. alis dentatis teſtaceis: anticis apice fuſcis, faſcia alba, poſticis ſtriga fulva: lunulis nigris. *Gnidia.*

Papilio Gnidia. Jon. fig. pict. 5. tab. 37. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Magnitudo praecedentium. Alae anticae teſtaceae annulis duobus fuſcis, tunc faſcia alba, apice fuſcae punctis aliquot albis. Subtus pallide teſtaceae faſcia alba punctisque nigro albis. Poſticae teſtaceae faſcia fulva & in hac lunulae nigrae. Subtus teſtaceae puncto baſeos nigro ſtrigaque poſtica e punctis albo nigris.

423. P. N. alis dentatis oblongis atris flavo maculatis diſcoque communi rubro. *Perſea.*

Papilio Perſea. Jon. fig. pict. 5. tab. 90. fig. 2.
Papilio Perſeis. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, atrum, albo punctatum. Alae omnes atrae, anticae flavo maculatae, poſticae punctatae diſco communi rubro. Subtus ſubconcolores.

424. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo maculatis, ſubtus maculis albis linea rubra cinctis. Linn. Syſt. nat. 2. 782. 190. Muſ. Lud. Ulr. 297. *Neaerea.*

Papilio Neaerea. Cram. Inſ. 7. tab. 75. fig. C. D.
Edw. Av. 33. tab. 33.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 1. 2.

β. Papilio Tipha alis ſubcaudatis nigris: primoribus maculis duabus, poſticis diſco rubro marginato. Linn. Syſt. nat. 2. 776. 167. Muſ. Lud. Ulr. 308.

Papilio Tiphia. Cram. Inſ. 1. tab. 7. fig. D. E.

Clerk. Icon. tab. 32. fig. 3.

Habitat in India.

Angulus ani ruber.

Procris. 425. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: faſcia alba, ſubtus variegatis.

Papilio Procris. Cram. Inſ. 9. tab. 106. fig. E. F.

Edw. Av. tab. 299.

Habitat in China.

Magnitudo & ſtatura praecedentium. Alae ſupra fulvae, nigro maculatae. In medio faſcia macularis, alba, quae ad marginem craſſiorem macula magna, atra terminatur. Margo poſticus ſtrigis duabus albis. Subtus baſi virides, tunc albo, fulvo nigroque variae.

Maja. 426. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis albo maculatis, poſticis immaculatis.

Papilio Agathina. Cram. Inſ. 14. tab. 167. fig. E. F.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Mas antennis fuſcis, albo annulatis, clava apice fulva. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae, apice atrae maculis ſex albis 1. 3. 2., ſubtus griſeae faſcia ante apicem fuſca maculis ſubquinque albis. Poſticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus baſi late emarginatae, griſeae punctis quatuor vireſcentibus, per paria approximatis, obſoletis. Verſus marginem poſticum ſtriga undata, obſoleta, fuſca.

Faemina alis ſupra coeruleo nitentibus maculisque albis obſoletis.

427. P. N. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; faſcia flava, poſticis ſupra lunulis, ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Erymanthis.*

Papilio Erymanthis. Drury Inſ. 1. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat in China Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae baſi fulvae, tunc faſcia lata, flava punctis aliquot nigris, apice nigrae maculis aliquot flavis. Poſticae fulvae ſtriga punctorum duabusque lunularum nigrarum. Subtus pallidiores, flavo undatae, anticis punctis aliquot nigris, poſticis ſtriga punctorum nigrorum lunula violacea albaque.

428. P. N. alis falcato dentatis fuſcis flavo maculatis: anticis apice atris; maculis quatuor albis. *Carinenta.*

Papilio Carinenta. Cram. Inſ. 9. tab. 108. fig. E. F.

Fyesl. Arch. 2. tab. 2. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Statura P. Maja. Corpus fuſcum. Palpi porrecti, acuminati. Alae anticae falcato dentatae, baſi fuſcae, apice atrae maculis quatuor albis. In medio maculae duae oblongae, flavae. Subtus baſi fulvae, medio fuſcae, albo maculatae, apice coeruleſcentes, nigro irroratae. Poſticae ſupra fuſcae macula magna, flava, ſubtus coeruleſcentes, nigro irroratae.

429. P. N. alis dentatis fuſco fulvoque variis: anticis lunulis ternatis, poſticis faſcia albis. *Martha.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigrae clava macula baſeos alba. Corpus fuſcum. Alae anticae fulvo fuſcoque maculatae verſus marginem poſticum lunulis albis triplici ſerie, quarum inte-

rior communis. Poſticae fulvae, fuſco variae faſcia (interdum ſtriga) in medio alba. Verſus marginem poſticum ſtriga undulata, nigra, albae adnata. Subtus pallidae, albo faſciatae baſique lituris nigris.

Celtis. 430. P. N. alis angulato dentatis fuſcis: maculis fulvis unicaque alba, poſticis ſubtus griſeis.

Eſp. pap. tab. 87. fig. 2. 3.

Fyesl. Arch. 2. tab. 2. fig. 1. 2. 3.

— — 3. tab. 2.

Habitat in Europae Celti auſtrali Muſ. Dom. Romani.

Paullo minor P. Carinentà. Alae anticae valde angulatae, concolores maculis quatuor fulvis unicaque pallidiore. Poſticae ſupra fuſcae macula unica fulva, ſubtus griſeae lineola parva, centrali, alba.

Larva viridis, nigro maculata lineolisque albis.

Puppa viridis, albo lineata.

F. album. 431. P. N. alis angulato dentatis fulvis fuſco maculatis: poſticis ſubtus linea nivea.

Papilio F. album. Eſp. pap. tab. 87. fig. 1.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Statura & magnitudo P. Celtis. Alae anticae fulvae maculis in medio tribus magnis, nigris. Margo fuſcus. Poſticae fulvae macula magna, media, nivea, quae ad baſin incraſſata puncto fuſco, apice flaveſcentes.

Harpyja. 432. P. N. alis falcato dentatis fuſcis: faſcia communi coeruleſcente nigro punctata, ſubtus brunneis: ſtriga fuſca.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Alae anticae valde ſalcatae, fuſcae maculis aliquot ferrugineis ad baſin marginis craſſioris. Pone medium faſcia lata, coeruleſcens, nigro punctata, poſtice fulvo marginata. Verſus apicem alae maculae aliquot albae. Subtus brunneae ſtriga abbreviata fuſca punctoque apicis albo. Poſticae dentatae, fuſcae faſcia lata, coeruleſcente, nigro punctata & poſtice faſcia ferruginea terminata, ſubtus brunneae ſtriga fuſca punctisque aliquot ſubocellaribus, minutiſſimis, albis.

433. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis ſubtus griſeo marmoratis. *Meliſſa.*

Habitat in Inſula Terre neuve Americae Muſ. Dom. Banks.

Alae ſupra fuſcae, immaculatae. Poſticae ſubtus albo nigroque variae.

434. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulva, poſticis alba. Linn. Syſt. nat. 2. 781. 183. Muſ. Lud. Ulr. 312. *Elea.*

Papilio Elea. Cram. Inſ. 21. tab. 242. fig. D. E.

Papilio Cocala. Cram. Inſ. 12. tab. 242. fig. F. G.

Habitat in Indiis.

435. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis ſupra faſcia fulva, ſubtus maculis centralibus coeruleis. *Meſenteria.*

Papilio Meſenteria. Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Alae omnes ſupra obſcurae ſtrigis obſcurioribus. Anticae faſcia lata, fulva macula transverſa, nigra. Subtus anticae baſi flaveſcentes, in medio maculis ſex coeruleis, annulo atro cinctis, tunc rufae, apice fuſcae ſtrigis obſcurioribus. Poſticae ſupra immaculatae,

ſubtus baſi flaveſcentes lineolis tribus transverſis, atris & pone has ſtriatae, fuſcae.

Niphe. 436. P. N. alis dentatis luteis: anticis apice nigris; faſcia albida, poſticis ſubtus argentatis: ocellis quinque. Linn. Syſt. nat. 785. 208.

Papilio Niphe. Drury Inſ. 1. tab. 6. fig. 1.
Papilio Niphe. Cram. Inſ. 12. tab. 14. fig. B. C.
Papilio Hyperbius. Linn. Amoen. acad. 6. 408. 75.
Aubent. Miſcell. tab. 93. fig. 1. 2.
Habitat in China.
Varietas alis ſupra totis fulvis nigro maculatis absque apice nigro & absque faſcia, vix diſtincta.
Drury Inſ. 1. tab. 6. fig. 2.
Cram. Inſ. 2. tab. 14. fig. D. E.

Thyelia. 437. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus faſcia alba punctisque duobus baſeos coccineis.

Papilio Thyelia. Jon. fig. pict. 5. tab. 83. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Medius. Alae omnes fulvae maculis margineque nigris. Subtus anticae baſi flavae maculis duabus coccineis, nigro annulatis: anteriore didyma, poſteriore transverſa, majore, apice obſcuriores faſcia fuſca maculisque tribus albis. Poſticae obſcurae baſi punctis duobus coccineis annulo nigro cinctis in medioque faſcia alba.

Paphia. 438. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus faſciis argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 786. 209. Fn. Sv. 1064.

Geoff. Inſ. 2. 42. 8.
Raj. Inſ. 122. 13.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 7.

Wilks. pap. 57. tab. 2. a. 7.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 3. 4.
Eſp. pap. 1. tab. 17. fig. 1. 2.
Habitat in Viola canina.
Varietas cinerea nigro maculata. Eſp. pap. tab. 60. fig. 4. in Ruſſia frequens.
Larva ſolitaria, ſpinoſa, fulva: linea dorſali flava, ſpinis collaribus longiſſimis.
Puppa griſea collo coarctato, dentibus ſex punctisque quatuor anticis aureis.

439. P. N. alis dentatis viridibus nigro maculatis: *Cynara.* poſticis ſubtus viridibus; maculis tribus faſciisque duabus argenteis.
Papilio Maja. Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. B. C.
Papilio Pandora. Wien. Verz. 176. 1.
Eſp. pap. tab. 58. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Oriente.
Statura & magnitudo P. Paphia. Alae omnes ſupra fuſcae margine flavo, atro maculato. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, poſticae virides maculis tribus baſeos & verſus apicem faſciis duabus argenteis, fulvo marginatis ad angulum ani coeuntibus. Puncta interdum quinque argentea inter faſcias.

440. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Cethoſia.* poſticis ſubtus apice fuſcis glauco nitentibus: faſcia argentea interrupta terminante.
Papilio Laodice. Mantiſſ. Inſ. 2. 62. 587.
Papilio Laodice. Pall. Iter. 1. App. 61.
Papilio Laodice. Schneider pap. Europ. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Boruſſia, Muſcovia Dom. Boeber.
Punctum album verſus apicem alae anticae. Subtus anticae flaveſcentes, nigro maculatae ſtrigaque e punctis argenteis, obſoletis,

Poſticae baſi flaveſcentes ſtriga ſesquialtera, brunnea, in medio ſtriga interrupta, inaequalis, argentea & pone hanc alae fuſcae, argenteo nitidulae ſtrigis duabus e punctis obſcurioribus.

Cytherea. 441. P. N. alis crenatis fuſcis: anticis faſcia fulva, poſticis communi argentea, ſubtus faſcia argentea lanceolata. Linn. Syſt. nat. 2. 785. 210. Muſ. Lud. Ulr. 305.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 13. fig. 11. 12.

— — 4. tab. 31. fig. 5. 6.

Cram. Inſ. 32. tab. 376. fig. C. D.

Habitat in Indiis.

Aglaja. 442. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus 21 maculis argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 785. 211. Fn. Sv. 1064.

Raj. Inſ. 119. 5.

Geoff. Inſ. 2. 42. 9.

Wilks pap. tab. 2. a. 12.

Schaeff. Icon. tab. 7. fig. 1. 2.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 25.

Eſp. pap. 1. tab. 17. fig. 3.

Habitat in Europae Viola.

Larva ſolitaria, ſpinoſa, atra maculis quadratis, lateralibus, ferrugineis.

Puppa fuſca.

Aphrodite. 443. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus fuſcis: maculis 24 argenteis.

Habitat in America meridionali Dom. Boeber.

Medius. Antennae ferrugineae clava nigra, apice ferruginea. Alae ſupra fulvae, nigro maculatae. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae punctisque quatuor apicis argenteis.

Poſticae fuſcae faſcia apicis flaveſcente maculisque 24 argenteis.

444. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Myrina.* ſubtus maculis 30 argenteis.

Papilio Myrina. Cram. Inſ. 16. tab. 189. fig. B. C.

Habitat in America ſeptentrionali.

Parvus. Maculae argenteae in alis anticis 9 & in poſticis 21. Praeter has punctum centrale ſtrigaque poſtica e punctis atris, ocellatis.

445. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Cybele.* ſubtus maculis 34 argenteis.

Papilio Daphnis. Cram. Inſ. 5. tab. 57. fig. E. F.

Habitat in America.

Statura praecedentium. Alae omnes dentatae, luteae, nigro maculatae. Subtus puncta octo in alis anticis & 26 in poſticis argentea. Faſcia flava in alis poſticis ante marginem.

446. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis 37 argenteis, poſticis ſupra coeruleis albo punctatis. *Idalia.*

Papilio Idalia. Drury Inſ. 1. tab. 13. fig. 1. 2. 3.

Papilio Idalia. Cram. Inſ. 4. tab. 44. fig. D. E. F. G.

Habitat in America boreali.

Antennae fulvae clava nigra. Alae anticae fulvae, nigro maculatae, ſubtus maculis 11 albis. Poſticae coeruleſcentes ſtriga duplici, anteriori e punctis albis, poſteriore e fulvis. Subtus fuſcae maculis 16 argenteis. Sexus alter margine alarum anticarum albo punctato & puncta poſticarum omnino flava.

447. P. N. alis dentatis fuſcis: diſco communi nigro, poſticis ſubtus maculis 9 argenteis. *Diana.*

Papilio Diana. Cram. Inſ. 2. tab. 98. fig. D. E.

Habitat in Virginia.

Magnus. Alae anticae baſi nigrae, apice fulvae ſtrigis duabus punctorum nigrorum, ſubtus diſco maculato. Poſticae baſi nigrae, apice fulvae ſtriga unica punctorum nigrorum. Subtus baſi fuſcae maculis duabus argenteis, apice flaveſcentes lunulis ſeptem argenteis.

Adippe. 448. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis 28 argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 786. 212.

Schaeff. Icon. tab. 61.

Fyesl. Arch. tab. 1.

Degeer Inſ. 2. tab. 1. fig. 8. 9.

Eſp. pap. 1. tab. 18. fig. 1.

— — — tab. 26. fig. 4.

— — — tab. 40. fig. 2.

Ernſt. Inſ. Europ. tab. 13.

Habitat in Viola odorata & tricolor.

Simillimus P. Aglaje at ſubtus ordo punctorum ferrugineorum plurisque pupilla argentea.

Variat rarius punctis argenteis in flava tranſeuntibus. Puncta ocellaria vero conſtantia.

Larva cinerea vel fuſca: ſpinis numeroſis, rufis lineaque dorſali, nigra, albae innata.

Puppa fuſca punctis argenteis.

Lathonia. 449. P. N. alis dentatis luteis nigro maculatis: ſubtus maculis 37 argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 786. 213. Fn. Sv. 1068.

Geoff. Inſ. 1. 43. 10.

Huffn. Pict. tab. 11. fig. 11.

Raj. Inſ. 120. 6.

Robert Icon. tab. 12.

Merian. Europ. 2. tab. 157.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 10.

Eſp. pap. 1. tab. 18. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 143. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 1. fig. 1-4.
Ernſt. Inſ. Europ. tab. 16. fig. 24.
Habitat in Europa.
Larva ſpinoſa, fuſca, nigro maculata lineaque dorſali alba.
Puppa crenata, antice fuſca, poſtice vireſcens.

450. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis novem argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 786. 214. Fn. Sv. 1069.' *Euphroſina.*
Raj. Inſ. 120. 7.
Geoff. Inſ. 2. 44. 11.
Petiv. Muſ. 35. 382.
Eſp. pap. 1. tab. 18. fig. 3.
Degeer Inſ. 2. tab. 1. fig. 10. 11.
Habitat in Europae Viola montana.
Larva ſpinoſa, nigra macularum pari dorſalium aurantiarum in ſingulo ſegmento.

451. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus poſticis maculis argenteis 12 punctoque diſtincto baſeos ſtrigaque poſtica atris. *Selene.*
Papilio Selene. Wien. Verz. 177. 7.
Ernſt. Inſect. Europ. 1. tab. 19. fig. 19.
Habitat Kiliae.
Affinis omnino praecedenti, attamen diſtinctus videtur. Differt in primis puncto diſtincto baſeos ſubtus in alis poſticis, macula argentea ad angulum ani aliisque oppoſitis ad marginem exteriorem, maculis denique duabus magnis, brunneis poſtice & per has ſtriga e punctis diſtinctis, atris.

452. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis pallidis punctisque quatuor *Niobe.*

argenteis ocellatis. Linn. Syſt. nat. 786. 215. Fn. Sv. 1067.

Eſp. pap. 1. tab. 18. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 208. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Viola tricolor.

Variat interdum maculis argenteis loco pallidarum. Affinis P. Adippe at minor & magis coloratus.

Larva ſpinoſiſſima, fuſca maculis flavis lineata ſpiniſque albidis.

Columbina. 453. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus ſtrigis duabus argentatis.

Papilio Columbina. Jon. fig. pict. 5. tab. 7. fig. 2.

Habitat in America Muſ. Dom. Jones.

Statura praecedentium. Alae fulvae maculis ſtrigiſque marginalibus, nigris. Subtus anticae fulvae lineolis quibusdam, transverſis, nigris. Poſticae fulvae ſtrigis duabus argentatis, anteriore incurva, poſteriori craſſiori dentata. Inter ſtrigas puncta aliquot nigra.

Bellona. 454. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus apice argenteis; maculis ocellaribus fulvis ſex.

Papilio Hegeſia. Cram. Inſ. 18. tab. 209. fig. E. F?

Habitat in America boreali.

Paruus in hac familia. Antennae cinereo fuſcoque variegatae clava fulva. Alae dentatae, nigro maculatae. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice litura obſoleta, argentea. Poſticae baſi dilutiores ſtrigis obſcurioribus maculaque obſolete argentea ad marginem craſſiorem, poſtice fuſco argenteo nitentes maculis ſex fulvis, annulo brunneo cinctis.

455. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Phalanta.*
poſticis ſubtus apice glaucis; punctis ocellaribus fulvis tribus.
Papilio Colombina. Cram. Inſ. 29. tab. 337. fig. D. E.
Papilio Phalantha. Drury Inſ. 1. tab. 21. fig. 1. 2.
Habitat in India orientali.

456. P. N. alis dentatis fulvis: margine nigro ſtrigoſo, ſubtus glaucis, poſticis faſcia argentea punctisque ocellaribus. *Thais.*
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Statura omnino praecedentis. Corpus fuſcum. Alae omnes fulvae, purpureo colore nitentes margine nigro ſtrigoſo punctisque ante marginem nigris. Subtus omnes glaucae poſticis faſcia media argentea, poſtice obliterata. Pone faſciam ſtriga punctorum ocellatorum.

457. P. N. alis integris ſubfuſcis: ſubtus ſtriga *Gripus.*
punctorum alborum.
Papilio Eumea. Drury Inſ. 1. tab. 2. fig. 3.
Cram. pap. 16. tab. 183. fig. C. D.
Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.
Corpus nigrum palpis ferrugineis apice nigris. Alae anticae ferrugineo fuſcae faſcia apicis flava, ſubtus fuſcae apice flavae ſtrigaque e punctis quinque albis. Poſticae ſupra obſcure fuſcae, immaculatae, ſubtus fuſcae ſtriga e punctis quinque majoribus, albis.

458. P. N. alis falcatis integerrimis fuſcis: diſco *Poſthumus.*
coeruleo, poſticis ſubtus griſeis immaculatis.

Papilio Saturnus. Jon. fig. pict. 5. tab. 77. fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Medius. Alae falcatae omnes ſupra fuſcae diſco lató, coeruleo. Subtus anticae baſi fuſcae, abbo maculatae, apice griſeae, poſticae griſeae, immaculatae.

Sophorae. 459. P. N. alis integerrimis fuſcis: faſcia ferruginea, poſticis ſubtus brunneis: ocellis duobus. Linn. Syſt. nat. 2. 767. 121. Muſ. Lud. Ulr. 266.

Cram. pap. 21. tab. 213. fig. A. B. C.
Clerk. Icon. tab. 35. fig. 3.
Merian. Surin. tab. 35.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 4. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 11. fig. 3-6. 7-9.
— — — tab. 15. fig. 10. 11.

Habitat in Americes Sophora.

Larva gregaria, nuda, lineata.

Xanthus. 460. P. N. alis integerrimis fuſcis: faſcia ferruginea, poſticis ſubtus griſeo marmoratis: ocellis duobus. Linn. Syſt. nat. 2. 767. 122. Muſ. Lud. Ulr. 267.

Clerk. Icon. tab. 34. fig. 1. 2.
Cram. pap. 16. tab. 183. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 11. fig. 1. 2.
— — — tab. 15. fig. 5. 6.
— — — tab. 20. fig. 15. 16.

Habitat in Aſia.

Ocellus alter lunula alba notatus.

Caſſiae. 461. P. N. alis repandis fuſcis: faſcia ferruginea apice bifida, poſticis ſubtus cinereis: ocellis duobus. Linn. Syſt. nat. 2. 767. 120. Muſ. Lud. Ulr. 265.

Cram. Inſ. 9. tab. 105. fig. A. B.
— — — — 106. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 3. 4.
Merian. Surinam. tab. 32.
Habitat in Americes Caſſia.
Simillimus praecedenti at larva differt.
Larva viridis, rubro ſtriata, capite biſpinoſo, cauda bifida.
Puppa rufeſcens maculis argenteis.

462. P. N. alis integerrimis ſupra atris: faſcia marginali flava, ſubtus poſticis maculis ſex ocellaribus. *Berecynthus.*
Papilio Berecynthia. Cram. Inſ. 16. tab. 184. fig. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 13. fig. 2. 3.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes ſupra atrae faſcia marginali, fulva anticarum angulata. Puncta tria alba ad apicem alae anticae. Subtus variegatae anticis macula ocellari unica, poſticis ſex.

463. P. N. alis integerrimis: anticis nigris coeruleo alboque maculatis, poſticis fuſcis ſubtus brunneis. *Arcadius.*
Papilio Arcadius. Jon. fig. pict. 5. tab. 38. fig. 1.
Habitat in Africa Dom. Jones.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae nigrae macula magna baſeos coerulea, fuſco maculatâ, apice albo maculatae. Poſticae fuſcae maculis marginalibus, coeruleis. Subtus omnes brunneae.

464. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis apice atris coſtaque fuſca, poſticis baſi nigro punctatis apice ſtriatis. *Honorius.*

Papilio Honorius. Jon. fig. pict. 6. tab. 67. fig. 1.

Habitat — — Dom. Jones.

Alae omnes coeruleae. Anticae apice atrae coſtaque fuſca, quae ante apicem terminatur ſtriga e maculis coeruleis, ſubtus fuſcae punctis coeruleis baſeos aliquotque apicis. Poſticae ſupra coeruleae margine exteriori nigro, ſubtus obſcurae baſi punctis, apice ſtriis nigris.

Oethon. 465. P. N. alis integerrimis fuſcis: ſtriga marginali fulva, poſticis ſubtus ſubundatis: ocellis ſeptem.

Habitat Surinami Muſ. Dom. Yeats.

Statura omnino P. Caſſiae. Alae anticae fuſcae ſtriga apicis fulva punctisque aliquot albis, ſubtus ocello parvo, atro. Poſticae ſupra fuſcae ſtriga marginali, fulva, ſubtus ſtrigis albis fuſcisque obſoletis undatae ocellis ſeptem.

Polixenes. 466. P. N. alis integris fuſcis: poſticis ſubtus fuſco griſeoque nebuloſis.

Habitat in America boreali Muſ. D. Banks.

Corpus hirtum, nigrum. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae uti & anticae ſubtus. Poſticae ſubtus griſeo fuſcoque nebuloſae faſcia media, obſcuriore.

Cupavius. 467. P. N. alis integris atris albo maculatis: poſticis ſubtus griſeis; faſcia utrinque alba.

Papilio Cupavius. Cram. Inſ. 17. tab. 193. fig. E. F.

Habitat in Guinea, Sierra Leon.

Faſcia alba alae poſticae abbreviata.

Conſtantius 468. P. N. alis integerrimis obſcure cinereis: ſtriga marginali punctorum fuſcorum.

Papilio Conſtantius. Jon. fig. pict. 6. tab. 50. fig. 1.
Habitat — — — Dom. Drury.
Medius. Alae omnes cinereae ſupra ſtriga marginali e punctis fuſcis, lunula alba cinctis, ſubtus faſcia lata pone medium pallidiore, in qua ſtriga e punctis obſcurioribus.

469. P. N. alis integris atris: anticis diſco fulvo, poſticis ſtriga punctorum alborum. *Martheſius.*
Papilio Martheſia. Cram. Inſ. 16. tab. 191. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Affinis videtur P. Orion. Alae anticae ſupra fulvae, apice atrae punctis aliquot albis, ſubtus pallidiores. Poſticae atrae ſtriga e punctis ſeptem albis, ſubtus coeruleſcentes faſciis rufis atrisque.

470. P. N. alis integerrimis ſupra ferrugineis immaculatis, ſubtus fuſcis: ſtrigis duabus obſcurioribus. *Arceſilaus.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Antennae deſunt. Alae omnes ſupra ferrugineae, omnino immaculatae, ſubtus fuſcae ſtrigis tantum duabus obſcurioribus.

471. P. N. alis integerrimis ſanguineis: margine fuſceſcente, poſticis ſubtus aurantiis. *Nero.*
Habitat in Aſia Muſ. Britann.
Medius. Antennae nigrae. Alae omnes ſupra coccineae margine parum fuſceſcente. Subtus anticae aurantiae diſco coccineo, poſticae aurantiae ſtrigis duabus fuſcis, fere obſoletis.

472. P. N. alis integerimis ſupra nigris, ſubtus brunneis immaculatis. *Polycarmes*
Paplio Odilla. Cram. pap. 28. tab. 329. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes ſupra nigrae, obſcurae, immaculatae, ſubtus brunneae, minime nitidae.

Aeropus. 473. P. N. alis integerrimis fuſcis: faſcia lutea, anticis ſubtus baſi ocello unico. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 128. Muſ. Lud. Ulr. 256.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 1. 2.

Cram. Icon. 10. tab. 111. fig. F. G.

Seb. Muſ. 4. tab. 9. fig. 3. 4.

Habitat in Indiis.

Ancaeus. 474. P. N. alis integerrimis atris: faſcia anticarum coerulea, poſticarum ferruginea, ſubtus viridibus. Linn. Syſt. nat. 2. 781. 184.

Papilio Obrinus. Naturf. 6. 128. tab. 6. fig. 1. 2.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 1. 2.

Cram. pap. 29. tab. 338. fig. C. D.

Habitat in Indiis.

Obrinus. 475. P. N. alis integerrimis ſupra fuſcis: faſcia coerulea maculaque ferruginea, ſubtus viridibus: faſcia albicante. Linn. Syſt. nat. 2. 766. 113.

Clerk. Icon. tab. 31. fig. 2. 3.

Cram. pap. 5. tab. 49. fig. E. F.

Habitat in India.

Alae omnes ſupra fuſcae, anticis macula magna, ferruginea iride nigricante, pone hanc faſcia coerulea, nitida & macula parva, coerulea ad apicem alae. Poſticae punctis tribus parvis, nigris: ſubtus omnes virides: anticis faſcia pallido coeruleſcente, poſticis ſtrigis tribus punctisque duobus ferrugineo fuſcis.

Lucindus. 476. P. N. alis integerrimis nigro faſciatis: ſupra coeruleis, ſubtus fulvis.

Papilio Lucinda. Cram. Inſ. 1. tab. 1. fig. E. F. Seb. Muſ. 4. tab. 13. fig. 25. 26.
Habitat Surinami.
Striga punctorum nigrorum verſus marginem ſupra in poſticis, ſubtus in omni ala.

477. P. N. alis integerrimis fulvis: limbo fuſco fulvo maculato, poſticis flaveſcentibus fulvo undatis. *Liriope.*
Papilio Liriope. Cram. Inſ. 1. tab. 1. fig. C. D.
Habitat in Guiana Dom. de Badier.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Alae omnes ſupra fulvae limbo omni fuſco anticarum maculis, poſticarum ſtriga maculari fulvis. Subtus omnes flaveſcentes, poſticae fulvo undatae ſtriga poſtica e punctis ocellaribus & marginali e lunulis fulvis.

478. P. N. alis integris concoloribus fulvis: lunulis punctisque rufeſcentibus. *Arminius.*
Papilio Arminius. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 4.
Habitat — — — Dom. Drury.
Statura omnino P. Lucindi at alae omnes concolores, fulvae lunulis punctisque rubris.

479. P. N. alis integerrimis fulvis nigro maculatis, poſticis utrinque ſtriga punctorum nigrorum. *Morpheus.*
Papilio Cocyta. Cram. Inſ. 9. tab. 101. fig. A. B. C.
Habitat in America boreali.
Parvus. Alae omnes integerrimae, fulvae maculis margineque nigris. Poſticae punctis ſex nigris in ſtrigam diſpoſitis verſus marginem poſticum. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, poſticae palleſcentes ſtrigis undatis, margine punctisque ſex fuſcis. Antennae nigrae,

albo annulatae, apice fulvae. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus cinereum.

Lyſidice. 480. P. N. alis integerrimis coeruleis: ſupra limbo ſubtus faſciis atris.

Papilio Lyſidice Cram. Inſ. 15. tab. 169. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae anticae coeruleae nervis marginibusque atris. Poſticae coeruleae margine atro. Subtus omnes coeruleae faſciis atris. In faſcia tertia anticarum punctum argenteum & in poſticarum tria.

Eumeus. 481. P. N. alis integerrimis fuſcis: faſcia alba poſticarum utrinque terminata macula fulva.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Yeats.

Corpus fuſcum. Alae omnes concolores, fuſcae faſcia alba, quae in alis poſticis ad marginem tenuiorem & craſſiorem terminatur macula fulva. Apex alae albicat.

Dardus. 482. P. N. alis integerrimis fuſcis: anticis utrinque ocello medio cyaneo, omnibus ſubtus ſtrigis duabus ocellaribus.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Medius. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae verſus apicem ſtrigis duabus macularibus, obſoletis, griſeis poſteriori ſubocellari. In medio alae anticae ocellus magnus, cyaneus iride fulva absque pupilla, pone hunc puncta duo parva, alba. Subtus omnes cinereae verſus apicem ſtrigis duabus macularibus, albidis poſteriori ſubocellari. In medio alae anticae ocellus magnus uti in pagina ſuperiori.

483. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis albo-maculatis, poſticis macula atra albaque marginali. *Arcas.*

Papilio Arcas. Cram. pap. 15. tab. 189. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Macula magna, atra, albo terminata ad marginem exteriorem alae poſticae.

484. P. N. alis integris ſupra fuſcis immaculatis: poſticis ſubtus ocellis ſex. Linn. Syſt. nat. 2. 768. 129. *Canthus.*

Papilio Eurydice. Amoen. acad. 6. 406. 65.

Papilio Arganthe. Cram. pap. 17. tab. 204. fig. C. D.

Habitat in America boreali.

Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus pallidiores ſtrigis duabus obliquis, ferrugineis. Anticae ocellis tribus parvis, obſoletis, poſticae margine ſtrigoſo ocellis ſex: quinto maximo, ſexto ad angulum ani minutiſſimo.

485. P. N. alis integerrimis fuſcis: anticis ocellis utrinque duobus, poſticis ſupra unico, ſubtus quatuor: omnibus pupilla gemina. *Eurytris.*

Papilio Cymela. Cram. Inſ. 11. tab. 132. fig. C. D.

Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque annulatae, apice ferrugineae. Alae omnes integerrimae, ſupra fuſcae margine ſtrigis obſcurioribus. Anticae ocellis duobus, poſticae ocello unico, omnibus atris, annulo flaveſcenti cinctis pupillaque gemina, argentea, ſubtus pallidiores ſtrigis duabus fuſcis, anticae ocellis duobus atris iride flava pupillaque gemina, argentea. Poſticae ocellis quatuor atris pupilla gemina,

per paria approximatis, primo & quarto minoribus. Inter 2. 3. maculae duae argenteae.

Hermes. 486. P. N. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis: poſticis ocellis ſex; tribus coecis.
Papilio Antonoe. Cram. pap. 5. tab. 60. fig. E.F.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Statura P. Hyperanthi. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus pallidiores ſtrigis duabus undatis, obſcuris. Ocelli tres obſoleti in alis anticis & ſex majores in poſticis atri, iride flava, pupilla nivea, e quibus tamen 1. 3. 4. coeci.

Irius. 487. P. N. alis integerrimis: diſco flavo, poſticis ſupra ocello unico, ſubtus duobus.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae faſcia vel potius macula magna diſci flava: ſubtus concolores ocello parvo ante apicem. Poſticae fuſcae faſcia lata ferruginea ocelloque atro iride ferruginea pupillaque nivea, ſubtus fuſcae, apice pallidae ocellis duobus magnis, atris, annulo ferrugineo & lato argenteo cinctis, pupilla nivea. Macula parva argentea inter ocellos. Margo alarum terminatur ſtriga argentea.

Mineus. 488. P. N. alis integerrimis fuſcis: anticis ſupra ocello unico, poſticis ſubtus ſeptem faſciaque alba. Linn. Syſt. nat. 2. 768. 126.
Papilio Druſia. Cram. pap. 7. tab. 84. fig. C.D.
Habitat in China.
Alae poſticae ſupra immaculatae, ſubtus faſcia obliqua, alba ocellis ſeptem.

Crantor. 489. P. N. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſupra ocello unico bipupillato, ſubtus quinque: primo quartoque bipupillato.

Papilio Crantor. Jon. fig. pict. 4. tab. 18. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura & magnitudo praecedentis. Alae omnes ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae ocello atro iride flava pupillaque duplici. Subtus pallidiores, obſcurius faſciatae, anticis ocellis duobus, poſticis quinque: 1. 4. atris pupilla gemina, 3. 5. coecis.

490. P. N. alis integerrimis concoloribus fuſcis: anticis ocellis quatuor; anteriore pupilla gemina, poſticis quinque. *Mergus.*
Papilio Mergus. Jon. fig. pict. 4. tab. 41. fig. 2.
Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
Alae omnes concolores, fuſcae anticis ocellis quatuor, poſticis quinque atris iride fulva pupillaque alba. Ocellus anterior alae anticae geminatus.

***** *Heliconii.*

491. P. H. alis integerrimis rubris: anticis apice hyalinis, poſticis ſubtus albidis nigro punctatis: Linn. Syſt. nat. 2. 755. 55. Muſ. Lud. Ulr. 234. *Horta.*
Cram. pap. 25. tab. 298. fig. F. G.
Seb. Muſ. 4. tab. 39. fig. 4-9.
Habitat in Africa.

492. P. H. alis integerrimis hyalinis: poſticis diſco fulvo nigro punctato. *Quirina.*
Papilio Dia. Drury Inſ. 3. tab. 18.
Habitat in Indiae Madras Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino P. Hortae. Alae omnes albo hyalinae, nigro venoſae, at poſticae diſco late fulvo: punctis numeroſis atris.

Calliope. 493. P. H. alis oblongis integerrimis luteis: anticis ſtriis tribus, poſticis faſciis tribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 755. 56. Muſ. Lud. Ulr. 223.

Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. 4.
Clerk. Icon. tab. 41. fig. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 5. 6.
— — — tab. 29. fig. 17. 18.
Habitat in Indiis.
Apex alae anticae niger, albo punctatus.

Melite. 494. P. H. alis oblongis integerrimis flavis: anticis ſupra nigris; lineis duabus faſciaque flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 755. 57. Amoen. acad. 6. 403. 56.

Clerk. Icon. tab. 44 fig. 5.
Cram. Inſ. 13. tab. 153. fig. C. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 17. fig. 8. 9.
— — — tab. 20. fig. 8. 9.
— — — tab. 30. fig. 5. 6.
Habitat in Indiis.
Alae poſticae flavae margine poſtico nigro.

Mopſa. 495. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus luteis nigriſque: margine albo punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 756. 59. Muſ. Lud. Ulr. 235.

Papilio Harmonia. Cram. Inſ. 16. tab. 190. fig. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 17. 18.
Seligm. Av. tab. 6. fig. 70.
Habitat in India orientali.
Variat rarius punctis albis tantum in pagina inferiore.

Mneme. 496. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro maculatis: anticis apice atris flavo maculatis,

poſticis nigris: faſcia poſtica fulva. Linn. Syſt. nat. 2. 756. 59. Amoen. acad. 6. 463. 5.

Cram. Inſ. 16. tab. 190. fig. C.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali.

497. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis apice nigris: anticis flavo maculatis. *Lycaſte.*

Papilio Lycaſte. Jon. fig. pict. 2. tab. 7. fig. 1.

Habitat — — Muſ. Dom. Drury.

Parvus. Caput nigrum, albo maculatum. Thorax fulvus. Abdomen cinereum. Alae anticae baſi fulvae macula media nigra, tunc flavae, apice nigrae punctis aliquot flavis. Poſticae fulvae, apice nigrae.

498. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: faſcia flava apice nigris: anticis macula alba. *Lyſimnia.*

Papilio Lyſimnia. Jon. fig. pict. 2. tab. 8.

Habitat — — Muſ. Dom. Jones.

Statura omnino P. Mopſa. Alae anticae baſi fulvae linea longitudinali punctoque laterali atris. In medio faſcia lata, flava, quae poſtice terminatur macula rufa, apice atrae macula magna, alba. Poſticae ſupra fulvae faſcia baſeos dentata, flava, nigro terminata. Subtus concolores, at margo poſticus niger, albo punctatus.

499. P. H. alis oblongis repandis nigris flavo maculatis: baſi communi teſtacea. *Clara.*

Papilio Clara. Jon. fig. pict. 2. tab. 9.

Papilio Sylvana. Cram. tab. 364. fig. C. D.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Magnus in hac familia. Antennae flavae. Caput & thorax nigra, flavo maculata. Abdomen nigrum lateribus linea flava. Alae an-

ticae baſi teſtaceae margine craſſiori nigro, medio macula magna flava: maculis tribus nigris. Apex & margo nigra, flavo maculata. Subtus concolores. Poſticae baſi teſtaceae margine late nigro, ſupra punctis duobus flavis ad marginem interiorem, ſubtus linea punctorum alborum.

Egena. 500. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fulvis; faſcia flava, apice nigris flavo maculatis: utrinque ſtriga punctorum alborum.

Papilio Egena. Cram. Inſ. tab. 191. fig. D. tab. 297. fig. E. *

Papilio Egena. Jon. fig. pict. 2. tab. 13. fig. 2.

Habitat in America.

Statura praecedentium. Maculae duae nigrae in diſco alae anticae ante faſciam flavam. Striga punctorum alborum marginalis in alis anticis utrinque, in poſticis ſubtus.

Eva. 501. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus atris: anticis baſi fulvo ſtriatis apice maculatis, poſticis diſco fulvo: faſcia atra.

Papilio Eva. Jon. fig. pict. 2. tab. 20. fig. 1.

Papilio Paſinantia. Cram. pap. tab. 316. fig. A. B. C.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura P. Lybia at paullo major. Corpus nigrum thorace punctis quatuor rufis. Alae anticae concolores, atrae baſi ſtriis duabus, altera in medio latiori, altera ad marginem, quae marginem tenuiorem haud attingunt fulvis, apice maculis vel potius faſciis duabus macularibus, fulvis. Poſticae concolores, atrae diſco fulvo faſcia lata, atra, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Margo poſticus albo punctatus.

502. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis atris; *Lybia.* faſciis duabus fulvis, poſticis fulvis: faſcia marginali atra.

Papilio Hypſipyle. Cram. Inſ. 15. tab. 177. fig. C. D.

Habitat in India Dr. Solander.

Minor P. Polymnia. Corpus nigrum pectore albo punctato. Alae valde oblongae, anticae atrae faſciis duabus abbreviatis, fulvis, poſticae fulvae margine poſtico nigro. Subtus ſubconcolores, at multo pallidiores, baſi anteriorum lineola, poſteriorum punctis duobus coccineis.

503. P. H. alis oblongis integerrimis flaveſcentibus: margine nigro punctato. *Veſta.*

Papilio Veſta. Jon. fig. pict. 2. tab. 39. fig. 2.

Papilio Terpſichore. Cram. pap. tab. fig.

Habitat in China Dr. Pflug.

Affinis P. Violae at diſtinctus & alius. Corpus nigrum abdomine nigro collarique parvo, fulvo. Alae anticae flaveſcentes maculis aliquot fuſcis margineque poſtico fuſco; albo punctato. Poſticae itidem flaveſcentes, immaculatae margine ſolo nigro punctis triangularibus, albis. Subtus fere concolores.

504. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro punctatis: margine nigro immaculato. *Hypatia.*

Papilio Hypatia. Drury Inſ. 3. tab. 13. fig. 1. 2. Jon. fig. pict. 2. tab. 42. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Affinis certe P. Violae at paullo major. Alae omnes ſupra fulvae, nigro punctatae. Apex alae anticae uti margo poſticae nigra, immaculata. Subtus margo alae poſticae fulvo maculatus. Corpus nigrum fulvo maculatum,

Violae. 505. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro punctatis: poſticis margine nigro; punctis albis.

Papilio Cephea. Cram. Inſ. 20. tab. 298. fig. D. E.

Papilio Cepheus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 2.

Habitat in Violis, Boragine Indiae orientalis Dr. Koenig.

Statura ſequentis. Alae omnes fulvae, nigro maculatae. Margo poſticus alae poſticae niger punctis ſeptem albis.

Terpſichore. 506. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: poſticis nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 755. 55. Muſ. Lud. Ulr. 222.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Aſia.

Apex alae anticae albicat.

Serena. 507. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: poſticis ſubtus baſi nigro punctatis.

Papilio Eponina. Cram. Inſ. 33. tab. 268. fig. A. B.

Habitat in India Muſ. Tottianum.

Parvus, affinis praecedenti. Alae omnes fulvae, anticae apice, poſticae margine fuſcae, fulvo maculatae. Subtus anticae concolores, poſticae punctis numeroſiſſimis nigris, ſparſis ad baſin.

Polymnia. 508. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis maculis apiceque nigris; faſcia flava, poſticis faſciis tribus nigris: media ſerrata. Linn. Syſt. nat. 2. 755. 58. Muſ. Lud. Ulr. 224.

Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 8.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 5. fig. 2.

Edw. Av. 175. tab. 175.

Cram. Inſ. 16. tab. 191. fig. E.

Seb. Muſ. 4. tab. 27. fig. 15. 16.
— — — tab. 30. fig. 23. 24.
Habitat in America meridionali.
Larva flaveſcens, ſub ſtigmatibus ſpinoſa.
Papilio Iſabella. Cram. Inſ. tab. 350. fig. C. D. vix differt.

509. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis nigris; faſciis tribus hyalinis, poſticis hyalinis. *Hippodamia.*
Habitat — — Dom. Mauduit.
Corpus parvum, nigrum abdomine clavato. Alae anticae nigrae faſciis tribus hyalinis, quae tamen margines haud attingunt, poſticae hyalinae margine poſtico fuſco.

510. P. H. alis oblongis: anticis nigris flavo maculatis; linea baſeos fulva, poſticis fulvis: margine nigro. *Irene.*
Papilio Irene. Drury Inſ. 3. tab. 38.
Jon. fig. pict. 2. tab. 39.
Habitat in Vera Crux Americae Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum. Alae anticae nigrae baſi linea lata, ferruginea, apice flavo maculatae. Subtus concolores at linea punctorum alborum ante marginem. Poſticae ſupra fulvae margine maculaque ante marginem nigris, ſubtus ferrugineae margine omni nigro, albo punctato & faſcia fuſca in medio.

511. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus atro coeruleis: anticis faſcia, poſticis margine albis. *Sappho.*
Papilio Sappho. Drury Inſ. 3. tab. 38.
Jon. fig. pict. 2. tab. 4.
Habitat in Jamaica.
Alae poſticae ſubtus rubro maculatae.

Urania. 512. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis: diſco albis, poſticis ocellis untrinque binis. Linn. Syſt. nat. 2. 756. 60. Muſ. Lud. Ulr. 225.
Habitat in Indiis.
Ocelli duo magni, flavi, iride coeruleſcente, pupilla alba.

Doris. 513. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flavo maculatis, poſticis ſupra baſi coeruleo radiatis. Linn. Mant. 1. 536.
Cram. Inſ. 29. tab. 337. fig. 6.
Aubent. Miſcell. tab. 27. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.
Margo poſticus alarum poſticarum albo punctatus.

Olympia. 514. P. H. alis oblongis integris atris: anticis macula oblonga baſeos fulva apicisque alba, poſticis baſi fulvis.
Papilio Olympia. Jon. fig. pict. 2. tab. 22. fig. 2.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura & magnitugo P. Doris. Corpus atrum abdomine linea laterali, ſanguinea. Alae anticae atrae macula magna, oblonga, angulata baſeos fulva. Margo tenuior etiam fulvus. Macula transverſa, nervis diviſa, alba verſus apicem. Subtus fere concolores. Poſticae atrae, baſi fulvae margine dentato. Poſticae flaveſcentes faſciis duabus ad marginem exteriorem coeuntibus, fuſcis.

Criſia. 515. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis acuminatis; faſcia, poſticis diſco flavis.
Papilio Criſia. Drury Inſ. 3. tab. 37.
Jon. fig. pict. 3. tab. 17. fig. 1.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum. Alae anticae ſingulares, valde acuminatae, atrae baſi lineola,

pone medium faſcia obliqua, abbreviata punctisque tribus pone faſciam flavis. Subtus concolores, at pallidiores. Poſticae flavae margine nigro dentato. Subtus flavae, fuſco nebuloſae.

516. P. H. alis oblongis integerrimis nigris; anticis faſcia, poſticis ſubtus punctis marginalibus albis. *Hecale.*

Papilio Paſithoe. Cram. Inſ. 2. tab. 17. fig. A.B.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Magnus. Caput atrum, flavo punctatum. Corpus nigrum abdomine ſubtus flavo. Alae anticae nigrae faſcia lata, alba, in qua puncta aliquot nigra poſticeque bifida. Puncta alba verſus apicem. Subtus concolores. Poſticae ſupra atrae, immaculatae, ſubtus nigrae baſi parum flaveſcentes, & apice ſtriga punctorum albidorum.

517. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis: anticis utrinque faſciis duabus flavis, poſticis baſi rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 756. 65. Muſ. Lud. Ulr. 227. *Ricini.*

Ehret. pict. tab. 1.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 5. fig. 1.
Cram. pap. 32. tab. 378. fig. A. B.
Merian. Sur. tab. 30.
Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 3. 4.
Habitat in Americae Ricino.
Larva vireſcens, piloſa: pilis albis.
Mas alis poſticis baſi purpureo, faemina coeruleo radiatis.

518. P. H. alis repandis atris baſi coeruleis: anticis faſciis duabus flavis, poſticis ſubtus ſanguineo punctatis. *Sara.*

Papilio Rhea. Cram. Inſ. tab. 54. fig. C. D.
Habitat in Guiana Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo P. Rhea. Corpus atrum, albo punctatum. Anticae ſupra atrae faſciis duabus abbreviatis, flavis, baſique late coeruleo micantes. Subtus concolores at absque coeruleo colore, ſed linea coſtali baſeos flava. Poſticae atrae baſi coeruleo micantes, ſubtus nigrae baſi punctis ſanguineis.

Aranea. 519. P. H. alis oblongis atris: anticis ſtria baſeos faſciisque duabus flavis, poſticis ſubtus faſcia ſanguinea.
Papilio Aranea. Jon. fig. pict. 2. tab. 26. fig. 1.
Habitat — Dom. Drury.
P. Ricini paullo major. Corpus atrum thorace albo punctato. Alae anticae atrae, concolores linea craſſa baſeos-nervo diviſa, flava. Pone hanc faſciae duae flavae. Poſticae atrae, ſupra immaculatae, ſubtus faſcia ſanguinea, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Utrinque ad baſin faſciae macula emarginata, ſanguinea.

Braſſolis. 520. P. H. alis oblongis integris fuſcis; anticis flavo maculatis, poſticis ſubtus ſanguineo radiatis.
Papilio Bellona. Cram. Inſ. 2. tab. 13. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Statura P. Myrti. Alae anticae utrinque flavo maculatae, poſticae ſupra immaculatae, ſubtus rubro radiatae.

Thales. 521. P. H. alis oblongis ſubintegris ſubconcoloribus atris baſi rubro radiatis: anticis flavo maculatis.
Papilio Thales. Cram. Inſ. 4. tab. 38. fig. C. D.
Aubent. Miſcell. tab. 72. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

P. Erato nimis affinis. Alae omnes baſi rubro radiatae, anticae utrinque flavo maculatae.

522. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis faſciis duabus flavis, poſticis diſco rufo. *Myrti.*

Papilio Eurycinia, Cram. Inſ. 15. tab. 177. fig. E?

Habitat Surinami Dom. Drury.

Affinis P. Ricini at triplo minor & baſis alarum haud radiata.

523. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fasciis duabus, poſticis diſco flavis. *Naſica.*

Papilio Naſica. Cram. Inſ. 2. tab. 46. fig. 2.

Habitat — — Dom. Francillon.

Statura P. Myrti. Corpus nigrum thorace albo punctato. Alae concolores, nigrae margine albo punctato, anticis faſciis duabus, poſticis diſco maculaque flavis.

524. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis faſcia abbreviata alba, poſticis baſi fulvis ſubtus radiatis. *Cepha.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus parvum, fuſcum. Alae anticae ſupra atrae faſcia media, lata, albida, quae tamen margines haud attingit. Ad marginem tenuiorem macula communis, fulva. Poſticae baſi fulvae, apice atrae. Subtus omnes fuſcae, anticae faſcia albida maculaque baſeos fulva, poſticae baſi fulvo radiatae, apice maculis aliquot obſoletis, albis.

525. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis, anticis faſciis tribus, poſticis duabus hyalinis. *Pſidii.*

Linn. Syſt. nat. 2. 756. 64. Muſ. Lud. Ulr. 228.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 3.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 2. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 19.
Edw. Av. tab. 80.
Cram. Inſ. 22. tab. 257. fig. F.
Habitat in Indiae Pſidio.
Larva nuda; viridis: capite nigro.

Aſpaſia. 526. P. H. alis oblongis integerrimis atris hyalino ſtriato maculatis, poſticis baſi flavis.
Habitat Tranquebariae Muſ Dom. Lund.
Medius. Caput & thorax atra; albo punctata. Corpus fuſcum. Alae anticae atrae baſi hyalino ſtriatae, apice maculatae. Poſticae baſi flavae nervis nigris, apice nigrae, hyalino punctatae.

Aegle. 527. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis maculis, poſticis diſco hyalinis.
Habitat in India Muſ. Dr. Schulz.
Triplo minor P. Pſidii. Alae anticae ſupra atrae macula magna, cuneiformi baſeos faſcia atra diviſa. Verſus apicem maculae duae majores & tres minores, hyalinae. Subtus concolores, at ante maculas litura fulva & puncta tria apicis alba. Poſticae ſupra atrae diſco hyalino faſciolaque ſubmarginali, abbreviata, fulva. Subtus diſco hyalino, qui includitur linea atra, tunc majori fulva margine tamen ipſo atro punctis tribus apicis albis.

Charitonia. 528. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis faſciis flavis tribus, poſticis duabus. Linn. Syſt. nat. 2. 757. 65.
Aubent. miſcell. tab. 70. fig. 4.
Sloan. Jam. 2. 217. tab. 239. fig. 15. 16.
Edw. Av. tab. 80.
Cram. Inſ. 16. tab. 191. fig. F.
Seligm. Av. 4. tab. 55.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

529. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis faſcia rubra, poſticis baſi ſubtus punctis ſanguineis. Linn. Syſt. nat. 2. 758. 71. Muſ. Lud. Ulr. 232. *Melpomene.*

Roeſ. Inſ. 4. tab. 3. fig. 6.
Sloan. Jam. 2. 219. tab. 239. fig. 25. 26.
Edw. Av. tab. 38.
Cram. Inſ. 16. tab. 181. fig. C.
Seligm. Av. 2. tab. 75.
Seb. Muſ. 4. tab. 13. fig. 15. 16.
— — — tab. 29. fig. 13. 14.
Habitat in Americae Inſulis.

530. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis faſcia rubra, poſticis flava. *Phyllis.*

Papilio Roxana. Cram. Inſ. 4. tab. 45. fig. E. F.
Petiv. Gazoph. 7. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Praecedente minor. Corpus nigrum, flavo variegatum. Alae anticae concolores, atrae faſcia magna, ſanguinea, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit, poſticae atrae faſcia baſeos laete flava ſubtusque punctis baſeos aliquot rubris.

531. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis: anticis albo maculatis, poſticis faſcia alba. Linn. Syſt. nat. 2. 757. 66. Muſ. Lud. Ulr. 229. *Clio.*

Cram. Inſ. 22. tab. 257. fig. D. E.
Merian. Sur. tab. 35. fig. inf.
Habitat in Americae Sophora.
Larva piloſa, brunnea.

532. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis: anticis flavo maculatis, poſticis ſtriatis. Linn. Syſt. nat. 2. 757. 67. Muſ. Lud. Ulr. 230. *Thalia.*

Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.
Striae alarum poſticarum bifidae.

Roſalia. 533. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fulvis: anticis macula flava, poſticis ſtrigis duabus nigris.
Papilio Roſalia. Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. B.
Habitat Surinami.
Corpus medium, ferrugineum antennis nigris. Alae anticae ferrugineae margine tenuiſſime nigro & pone medium macula magna, angulata, flava, nigro marginata. Poſticae ſtrigis duabus macularibus, atris.

Euryta. 534. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuſcis: faſcia alba, poſticis ſtriatis baſi nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 757. 69. Muſ. Lud. Ulr. 121.
Papilio Timandra. Jon. fig. pict. 2. tab. 25. fig. 2.
Papilio Euryta Cram. Inſ. 20. tab. 233. fig. A. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 15. 16.
Habitat in Indiis.

Umbra. 535. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis baſi teſtaceis, poſticis nigro punctatis.
Papilio Umbra. Drury Inſ. 3. tab. fig.
Jon. fig. pict. 2. tab. 18. fig. 2.
Habitat —. — Dom. Drury.
Statura omnino praecedentis. Caput nigrum. Thorax niger, albo punctatus. Abdomen fuſcum maculis teſtaceis, lateralibus puncto nigro. Alae concolores, baſi teſtaceae, poſticae nigro punctatae, apice fuſcae.

536. P. H. alis oblongis integerrimis albo macula- *Aedea.*
tis: anticis vireſcentibus, poſticis faſcia
flava. Linn. Syſt. nat. 2. 757. 68. Amoen.
acad. 6. 403. 55.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Indiis.
Alae anticae faſciis tribus e maculis inaequalibus, albis.

537. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anti- *Thallo.*
cis faſciis duabus, poſticis unica flavis. Linn.
Syſt. nat. 2. 756. 62.
Edw. Av. 36. tab. 226.
Habitat in China.
Corpus coeruleum capite rubro.

538. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anti- *Antiocha.*
cis faſciis duabus albis. Linn. Syſt. nat. 2.
1068. 12.
Papilio Antiochus. Cram. Inſ. 4. tab. 38. fig. E. F.
Ehret. pict. tab. 1.
Habitat in Indiis.
Alae anticae faſciis duabus poſteriore ſubinterrupta, poſticae immaculatae, ſubtus concolores, anticis baſi lineolis duabus flavis, poſticis lineola punctisque duobus coccineis.

539. P. H. alis ſubintegris fuſcis nigro punctatis: *Camoena.*
poſticis faſcia rubra.
Papilio Camoena. Drury Inſ. 2. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Africa.
Palpi flaveſcentes. Corpus nigrum, albomaculatum. Alae anticae concolores, integerrimae, fuſcae, immaculatae, poſticae baſi fuſcae punctis plurimis ſparſis, nigris. In medio faſcia flaveſcens. Margo alarum niger punctis ſeptem albis.

Macaria. 540. P. H. alis integris fuſcis: anticis baſi atris fuſciaque lata media rufa, poſticis baſi nigro punctatis.

Papilio Macaria. Jon. fig. pict. 2. tab. 15. fig. 1.

Habitat — — Muſ. Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae baſi atrae, tunc faſcia lata, rubra ramum in baſin nigram emittens, immaculata, apice fuſcae. Subtus concolores at pallidiores. Poſticae baſi fuſcae, nigro punctatae, tunc faſcia media, pallide rufa, apice fuſcae. Subtus concolores.

Zetes. 541. P. H. alis oblongis fuſcis nigro punctatis: poſticis faſcia fulva nigro punctata, ſubtus margine pallido punctato.

Papilio Zetes. Linn. Syſt. nat. 2. 766. 110.

Cram. Inſ. 4. tab. 39. fig. G.

Jon. fig. pict. 2. tab. 16. fig. 2.

Habitat in Guinea.

Diſtinctus alis poſticis faſcia fulva nigro punctata margineque albo punctato.

Perſiphone. 542. P. H. alis integris fuſcis nigro punctatis: anticis macula alba, poſticis margine nigro immaculato.

Papilio Perſiphone. Jon. fig. pict. 2. tab. 16. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Corpus atrum, flavo maculatum. Alae omnes ſupra fuſcae punctis quatuor in medio nigris maculaque transverſa, poſtica, albida. Subtus concolores, at pallidae. Poſticae fuſcae, nigro punctatae margine atro, immaculato. Subtus flavae, nigro punctatae margine nigro, flavo maculato.

543. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis maculis duabus, poſticis diſco fulvo nigro ſtriato, ſubtus baſi nigro ſtriatis. *Gea.*

Papilio Hirca. Drury Inſ. 3. tab. 28.
Jon. fig. pict. 2. tab. 15. fig. 2.
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Medius. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen fulvum maculis dorſalibus nigris. Alae anticae nigrae macula magna ad marginem tenuiorem & minori, interdum diviſa verſus apicem. Poſticae nigrae, baſi nigro punctatae, apice nigro ſtriatae.

544. P. H. alis oblongis integris nigris: anticis maculis duabus albis, poſticis diſco albo nigro ſtriato, ſubtus baſi nigro punctatis. *Jodutta.*

Papilio Thales. Jon. fig. pict. 2. tab. 21. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura & affinitas praecedentis. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen fuſcum ſegmento ſingulo punctis duobus fulvis. Alae anticae nigrae macula alba ad marginem tenuiorem diſco albo poſticarum connexa, maculaque altera verſus apicem transverſa, nervis diviſa. Poſticae nigrae diſco albo, nigro ſtriato. Subtus albae, baſi nigro punctatae, apice ſtriatae.

545. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis macula quadrifida fulva hyalinaque, poſticis faſcia fulva, ſubtus flavis: punctis lineisque nigris. *Parrhaſia.*

Papilio Parrhaſia. Jon. fig. pict. 2. tab. 27 fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus parvum, nigrum, fulvo maculatum. Alae anticae atrae macula magna, quadrifida baſeos

fulva, pone hanc macula hyalina, trifida. Subtus palleſcentes diſco hyalino, nervis diviſo. Poſticae atrae faſcia media, lata, fulva, ſubtus flaveſcentes baſi punctis, apice lineis nigris.

Lycia. 546. P. H. alis integerrimis concoloribus fuſcis albo maculatis: poſticis diſco albo; punctis nigris.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Dom. Banks.

Minor P. Camaena. Thorax fuſcus, flavo maculatus. Alae anticae fuſcae macula albida, nigro punctata ad marginem interiorem & faſcia macularis ante apicem, poſticae diſco albo punctis plurimis, nigris, ſparſis. Margo fuſco ſtriatus.

Pyrrha. 547. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuſcis flavo maculatis: poſticis diſco ferrugineo nigro ſtriato.

Papilio Lacaena. Jon. fig. pict. 2. tab. 21. fig. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 1. 2.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Corpus nigrum thorace utrinque puncto antico, flavo. Alae anticae fuſcae maculis duabus baſeos, anteriore longiore & faſcia maculari ante apicem flavis, poſticae fuſcae diſco omni ferrugineo venis ſtrigisque fuſcis.

Paſiphae. 548. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis albo variis: maculis margineque atris.

Papilio Medea. Cram. Inſ. 7. tab. 81. fig. C. D.

Habitat in Guinea.

Alae poſticae ſubtus baſi flaveſcentes maculis atris.

549. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fuſcis immaculatis, poſticis flaveſcentibus nigro punctatis. *Marcia.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Corpus medium, nigrum abdominis lateribus albomaculatis. Alae anticae fuſcae, omnino immaculatae. Poſticae flaveſcentes punctis margineque nigris, ſubtus praeterea puncta aliquot alba ad baſin & ſtriga punctorum alborum in margine nigro.

550. P. H. alis oblongis medio albis nigro punctatis: poſticis margine nigro ſubtus albo punctato. *Caecilia.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae omnes ſupra baſi apiceque nigrae, in medio vero albicantes, nigro punctatae. Subtus omnes albidae, nigro punctatae, anticae apice nigrae, poſticae margine poſtico nigro, albo punctato.

551. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis: faſcia communi fulva, poſticis baſi nigro punctatis. *Bonaſia.*

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Banks.

Corpus nigrum abdomine punctis lateralibus, flavis. Alae anticae fuſcae faſcia incurva, fulva a baſi alae ad medium & inde ad marginem tenuiorem ducta. Linea fulva ante apicem. Subtus concolores. Poſticae ſupra fuſcae faſcia lata, media, fulva. Striae aliquot breviſſimae ad marginem poſticum. Subtus baſi albidae punctis numeroſis, ſparſis, nigris, apice fuſcae maculis marginalibus, acutis, albis.

Euterpe. 552. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: faſcia fulva. Linn. Syſt. nat. 2. 756. 61. Muſ. Lud. Ulr. 226.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 17. 18.
Habitat in America.
Alae omnes pone faſciam immaculatae.

Suſanna. 553. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: macula baſeos faſciaque poſtica fulvis.
Habitat in Africa Muſ. Dr. Hunter.
Corpus nigrum punctis albis abdominisque lateribus fulvis. Alae anticae nigrae macula magna baſeos faſciaque poſtica, margines haud attingente, fulvis. Intra faſciam puncta tria aut quatuor alba. Margo atro punctatus. Subtus concolores at ſtriga punctorum alborum ante marginem. Poſticae nigrae macula baſeos ad marginem interiorem lobata faſciaque poſtica abbreviata, ſinuata fulvis. Puncta pauca in diſco & plura ad marginem tenuiorem. Margo poſticus albo punctatus. Subtus concolores at puncta plura, alba, ſparſa.

Hyparete. 554. P. H. alis oblongis integerrimis albis nigro venoſis: poſticis ſubtus flavis; margine rubro maculato. Linn. Syſt. nat. 2. 763. 92. Muſ. Lud. Ulr. 247.
Papilio Antonoe. Cram. Inſ. 16. tab. 187. fig. C. D.
Papilio Eucharis. Cram. Inſ. 17. tab. 201. fig. B. C.
Clerk. Icon. tab. 38. fig. 2.
Aubent. miſcell. tab. 93. fig. 3. 4.
Drury Inſ. 2. tab. 10. fig. 3. 6.
Habitat in Lorantho Indiae orientalis.

Alae anticae atrae venis nigris, poſticae ſupra albae maculis marginalibus, nigris; ſubtus flavae, nigro venoſae margine poſtico nigro maculis ſex ſive octo magnis, rubris.

555. P. H. alis oblongis nigris albo ſubradiatis: punɕto centrali albo, poſticis ſubtus luteis baſi cruentatis. Linn. Syſt. nat. 2. 755 53. *Paſithoe.*

Papilio Porſenna. Cram. Inſ. 4. tab. 43. fig. D. E.

Papilio Porſenna. Cram. Inſ. 30. tab. 342. fig. A. B.

β. Papilio Egialeus alis integris nigris albo maculatis: poſticis ſubtus diſco flavo faſciaque baſeos ſanguinea. Mant. Inſ. 2. 25. 267.

Papilio Egialea. Cram. Inſ. 16. tab. 189. fig D. E.

Papilio Dio. Drury Inſ. 2. tab. 8. fig. 3. 4.

Habitat in India.

Alae poſticae ſubtus ſulphureae margine veniſque nigris & baſi ſanguineae.

556. P. H. alis oblongis atris: anticis rubro faſciatis, poſticis ſtriatis. *Erythrea.*

Papilio Erythrea. Cram. Inſ. 16. tab. 189. fig. A.

Habitat Surinami.

Alae anticae baſi faſciaque media rubris, poſticae ſtriis ſex rubris.

557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flavo maculatis baſi rubris, poſticis rubro ſtriatis. Linn. Syſt. nat. 2. 757. 70. Muſ. Lud. Ulr. 231. *Erato.*

Papilio Veſta. Cram. Inſ. 10. tab. 119. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 1.

Habitat in India.

Alae anticae maculis decem flavis, poſticae ſtriis quinque rubris, baſi coeuntibus.

Belladonna 557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis hyalino punctatis, poſticis flavo maculatis.

Papilio Belladonna. Jon. fig. pict. 3. tab. 37. fig. 2.

Habitat — — Dom. Jones.

Statura P. Paſithoe at major. Corpus nigrum abdominis marginibus cinereis. Alae atrae, cinereo punctatae. Subtus concolores at lineola maculaque baſeos albis. Poſticae atrae, flavo maculatae macula baſeos angulique ani majoribus. Subtus fere concolores.

Julia. 558. P. H. alis oblongis dentatis fulvis: anticis ſtrigis duabus, poſticis margine poſtico nigris.

Papilio Alcionia. Cram. Inſ. 18. tab. 215. fig. A. F. G.

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Corpus fulvum antennis nigris. Alae atrae anticae oblongae, ſubfalcatae, fulvae ſtrigis duabus apicis nigris exteriore obſoletiore. Margo poſticus nigricat & apex alae tenuiſſime albicat. Alae poſticae dentatae, fulvae margine poſtico nigro, in quo tamen ſtrigae duae tenuiſſimae, fulvae, ſubtus omnes cineraſcentes, poſticis macula baſeos ſanguinea & litura alba ad angulum ani.

Hippona. 559. P. H. alis dentato caudatis flavo nigroque variis: poſticis punctis quatuor albis.

Papilio Fabius. Cram. Inſ. 8. tab. 90. fig. C. D. Drury Inſ. 3. tab. 16. fig. 1. 2.

Habitat in India Dr. Schulz.

Magnus. Alae anticae dentatae apice interiori truncatae & fere emarginatae, ſupra baſin fulvae tunc nigrae faſcia lata maculisque duabus apicis flavis, ſubtus variegatae. Poſticae

truncatae, dentatae cauda elongata, baſi fulvae, apice atrae punctis quatuor albis. Subtus flavo fuſcoque variegatae.

****** *Parnaſſii.*

560. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro maculatis: poſticis ſupra ocellis quatuor ſubtus ſex. Linn. Syſt. nat. 2. 754. 50. Fn. Sv. 1032. *Apollo.*

Petiv. Gazoph. tab. 23. fig. 8.
Degeer Inſ. 1. tab. 18. fig. 12. 13.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 4. fig. 1. 2. Larva.
— Inſ. 3. tab. 48. fig. 1. 2. Imago.
Sulz. Inſ. tab. 13. fig. 41.
Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 2. 3.
— Icon. tab. 36. fig. 4. 5.
Aubent. Miſcell. tab. 68. fig. 1. 2.
Eſp. pap. 1. tab. 2. fig. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 47.
Habitat in Sedo telephio, Saxifraga, Cotyledone.
Larva ſolitaria, tentaculata, holoſericea, atra ſegmentis utrinque punctis duobus rubris.
Puppa ſubfolliculata, ovata, coeruleſcens, antice utrinque rubro punctata.

561. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis nigro maculatis: poſticis maculis tribus rubris. *Phoebus.*

Papilio Phoebus. Jon. fig. pict. 2. tab. 2. fig. 2.
Habitat in Sibiria Muſ. Dom. Drury.
Medius inter P. Apollo & Mnemoſyne. Apolline minor & alae poſticae maculis tribus quadratis inter nervos rubris, nigro cinctis absque ulla pupilla.

Mnemoſyne 562. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro nervoſis: anticis maculis duabus nigris marginalibus. Linn. Syſt. nat. 2. 754. 51. Fn. Sv. 1033.
Pod. Muſ. 68. 3. β.
Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 6. 7.
Eſp. pap. 1. tab. 2. fig. 2.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 48. fig. 100.
Habitat in Europa boreali.

Crataegi. 563. P. P. alis rotundatis integerrimis albis: venis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 758. 72. Fn. Sv. 1034.
Geoff. Inſ. 2. 71. 43.
Raj. Inſ. 115. 5.
Friſch. Inſ 5. 16. tab. 5.
Hoffn. Inſ. tab. 10. fig. 14.
Merian. Europ. 2. 38. tab. 35.
Albin Inſ. tab. 1. fig. 2.
Reaum. Inſ. 4. tab. 2. fig. 9. 10.
Degeer Inſ. 1. tab. 14. fig. 19. 20.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 3.
Wilks pap. 49. tab. 2. a. 1.
Eſp. pap. 1. tab. 2. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 2. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 3. fig. 1.
Harr. Aur. tab. 9. fig. k. i.
Ernſt. Pap. Europ. 1. tab. 48. fig. 101.
Habitat in Pomonae arboribus, hortorum peſtis.
Larva gregaria, piloſa, flava, capite lineisque tribus nigris.
Puppa vireſcens; maculis punctisque nigris.

Andromacha. 564. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus nigro punctatis: anticis denudatis, poſticis flaveſcentibus.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Medius. Caput nigrum palpis flavis. Thorax niger utrinque puncto antico, flavo. Pectus flavo maculatum. Alae anticae obſcurae, denudatae punctis aliquot nigris, ſparſis. Poſticae ſubflaveſcentes punctis nigris, numeroſis. Margo poſticus niger punctis ſeptem flaveſcentibus. Pedes ſex nigri tibiis anticis flavis.

565. P. P. alis oblongis integerrimis: anticis hyalinis nigro venoſis, poſticis atris: faſcia alba. *Mandane.*
Papilio Mandane. Jon. fig. pict. 2. tab. 36. fig. 2.
Papilio Circeis. Drury Inſ. 3. tab. 18.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Corpus atrum palpis flavis abdomineque albo flavoque maculato. Alae anticae concolores, hyalinae margine venisque nigris. Poſticae atrae faſcia media, atra, ſubtus baſi cinereae, atro punctatae, in medio faſcia alba, apice flaveſcentes, fuſco ſtriatae.

566. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino diaphanis: poſticis ocellis binis marginalibus. *Piera.*
Linn. Syſt. nat. 2. 754. 52. Muſ. Lud. Ulr. 226.
Clerk. Icon. tab. 36. fig. 4.
Klemann. Inſ. 1. tab. 6. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 8. fig. 6. 7.
Cram. Inſ. 25. tab. 291. fig. C. D.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 5.
Habitat in Indiis.

567. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino vireſcentibus: poſticis apice fuſcis; ocellis duobus. Linn. Syſt. nat. 2. 758. 74. Muſ. Lud. Ulr. 236. *Anacardii.*
Clerk. Icon. tab. 28. fig. 3.

Merian. Surin. tab. 16. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 35. fig. 17. 18.
Habitat in Americes Anacardio.
Affinis videtur praecedenti, cujus forte mera varietas.
Larva alba, piloſa pilis longis deflexis.
Puppa brunnea.

Nereis. 568. P. P. alis repandis fuſcis: poſticis faſcia nivea diſcoque fulvo: ocellis duobus atris.
Papilio Nereis. Drury Inſ. 3. tab. 35. fig. 4.
Jon. fig. pict. 2. tab. 35. fig. 2.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Statura P. Piera. Corpus fuſcum palpis flaveſcentibus. Alae anticae fuſcae ſtriga cinerea, ſubtus concolores. Poſticae baſi fuſcae, tunc faſcia nivea, quae marginem interiorem haud attingit, tunc dentato fulvae ocellis duobus atris pupilla nivea. Margo ipſe repandus, fuſcus. Subtus baſi albae ſtrigis duabus rectis, nigris. In medio faſcia integra, nigra, apice brunneae ocellis duobus parvis, atris: pupilla alba.

Andromeda 569. P. P. alis rotundatis hyalino albis: poſticis apice rubris: ocello utrinque unico.
Papilio Menander. Drury Inſ. 3. tab. 38.
Habitat in India Muſ. Dom. Gronovii.
Alae poſticae ad marginem poſticum litura parva, coerulea ocelloque unico: pupilla alba.

diaphanus. 570. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino albis: marginibus fuſcis.
Papilio Hyalinus. Drury Inſ. 2. tab. 7. fig. 3.
Papilio Aſtrea, Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. D.
Papilio Diaphanus. Cram. Inſ. 20. tab. 231. fig. C.
Habitat in Jamaica.

Corpus fuſcum.

571. P. P. alis rotundatis integris concoloribus: anticis hyalinis; margine faſciisque nigris, poſticis teſtaceis. *hyalinus.*

Papilio Hyalinus. Jon. fig. pict. 2. tab. 33. fig. 1.

Habitat — — — Dom. Drury.

Statura omnino P. diaphani. Corpus parvum, tenerum, nigrum lateribus cinereis. Alae anticae hyalinae margine omni faſciisque duabus apicis: anteriore abbreviata nigris, poſticae teſtaceae, immaculatae.

572. P. P. alis rotundatis teſtaceo hyalinis: anticis faſcia flava. *obſcuratus.*

Papilio obſcuratus. Jon. fig. pict. 2. tab. 33. fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Affinis praecedenti at alae omnes teſtaceo hyalinae, anticis faſcia flava, poſticis immaculatis.

573. P. P. alis rotundatis denudato albis: venis maculisque nigris. *Idea.*

Papilio Idea. Linn. Syſt. nat. 2. 758. 73. Amoen. acad. 6. 405. 63.

Papilio lynceus. Drury Inſ. 2. tab. 7. fig. 1.

Clerk. Icon. tab. 38. fig. 1.

Cram. Inſ. 17. tab. 193. fig. A. B.

Cram. Inſ. 31. tab. 362. fig. D.

Seligm. Av. 6. tab. 79.

Habitat in Indiis.

Praecedentibus major.

******* *Danai.*

Braſſicae. 574. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis maculis duabus apicibusque nigris, major. Linn. Syſt. nat. 759. 75. Fn. Sv. 1035.

Raj. Inſ. 113. 1.

Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 3.

Geoff. Inſ. 2. 68. 40.

Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 4.

Goed. Inſ. 1. 59. tab. 11.

Eſp. pap. 1. tab. 3. fig. 1.

Merian. Europ. 1. tab. 45.

Alb. Inſ. 1. tab. 1.

Reaum. Inſ. 1. tab. 29. fig. 1.

Wilk. pap. 1. tab. 2. a. 2.

Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 3. 4.

Sepp Inſ. 2. tab. 2.

Habitat in Braſſica Europae, Chinae.

Ova aggregata, erecta, obtuſa.

Larva ſolitaria, cinerea, nigro punctata: lineis tribus ſulphureis, cauda nigra.

Puppa pallide vireſcens: lineis tribus flavis ſegmentisque tribus globoſis.

Variat, ſexu absque maculis atris alae anticae.

Rapae. 575. P. D. alis integerrimis: anticis maculis duabus apicibusque nigris, minor. Linn. Syſt. nat. 2. 749. 76. Fn. Sv. 1036.

Geoff. Inſ. 2. 69. 41.

Eſp. pap. 1. tab. 3. fig. 2.

Petiv. Gaz. 10. tab. 64. fig. 4.

Albin. Inſ. tab. 51. fig. C. D. E. F.

Reaum. Inſ. 1. tab. 29. fig. 7. 8.

Blank. Inſ. tab. 5. fig. A-D.

Merian. Eur. 2. tab. 39
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 3.
Sepp. Inſ. 2. 1. tab. 1.
Habitat in Braſſicis.
Larva viridis: linea dorſali aenea lateribusque aeneo punctatis.
Puppa gibba, vireſcens: lineis tribus ſulphureis.

576. P. D. alis integerrimis albis: ſubtus venis dilatatis vireſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 760. 77. Fn. Sv. 1037. *Napi.*
Geoff. Inſ. 2. 70. 42.
Raj. Inſ. 114. 4.
Wilk. 50. tab. 2. a. 4.
Merian. Europ. 2. tab. 39.
Alb. Inſ. tab. 52. fig. F. G.
Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 4.
Eſp. pap. 1. tab. 3. fig. 3.
— — — tab. 24. fig. 2.
Habitat in Europae, Aſiae Oleraceis.

577. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: apicibus fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 760. 79. Fn. Sv. 1038. *Sinapis.*
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 8-11.
Eſp. pap. 1. tab. 3. fig. 4.
Raj. Inſ. 116. 8.
Degeer Inſ. 2. 183. 4. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Braſſica, Sinapi, Rapa.

578. P. D. alis rotundatis niveis: anticis macula ante apicem fuſca. *Narica.*
Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Parva, tenera alis niveis macula ſola ante apicem fuſca. Baſis alarum ſubtus parum viridi undata.

Raphani. 579. P. D. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris albo maculatis: poſticis ſubtus nigro venoſis flavo pulverulentis.
Papilio Raphani. Eſp. pap. tab. 84. fig. 3.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Boeber.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae, albo annulatae. Caput & thorax fuſca. Abdomen album dorſo fuſco. Alae anticae concolores, albae macula pone medium margineque nigris. Margo maculis tribus albis. Alae poſticae ſupra albae punctis marginalibus, fere obſoletis, fuſcis. Subtus nigro venoſae pulvere flavicante adſperſae.

Caſtalia. 580. P. D. alis integerrimis rotundatis albis ſupra immaculatis, ſubtus baſi flaveſcentibus.
Papilio Caſtalia. Jon. fig. pict. 3. tab. 49. fig. 1.
Habitat in India.
Alae tenerae, albae, ſupra immaculatae, ſubtus baſi parum flaveſcentes.

Poppea. 581. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: margine nigro maculato, anticis macula baſeos ferruginea.
Papilio Poppea. Cram. Inſ. 10. tab. 110. fig. D.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Nimis affinis P. Sylvia, a quo tamen differt magnitudine, maculis marginalibus nigris & macula ferruginea in utraque pagina. Forte mera ejus varietas.

Sylvia. 582. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fuſcis ſubtus macula baſeos fulva.
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Alae anticae albae, apice nigrae, ſubtus albae macula magna, fulva. Poſticae concolores punctis quinque marginalibus, fuſcis.

583. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: margine nigro, ſubtus anticis macula flava baſeos, poſticis immaculatis. *Paullina.*
Papilio Paullina. Cram. Inſ. tab. 110. fig. E. F.
Joh. fig. pict. 3. tab. 21. fig. 2.
Habitat in India orientali.
Nimis P. Sylvia affinis at differt ſupra alis anticis margine exteriori & poſtico nigris punctis aliquot apicis albis. Subtus anticae faſcia ſinuata, fuſca, omnibus absque punctis marginalibus, atris.

584. P. D. alis integerrimis rotundatis fulvis: ſubtus ferrugineo irroratis. *Argante.*
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Statura P. Monuſte. Antennae ferrugineae. Alae omnes ſupra fulvae margine poſtico parum fuſco maculato. Subtus omnes flaviſſimae atomis ferrugineis.

585. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: margine fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 760. 80. Muſ. Lud. Ulr. 337. *Monuſte.*
Papilio Monuſte. Cram. Inſ. 12. tab. 141. fig. F.
Papilio Alcyone. Cram. Inſ. 5. tab. 58. fig. A.
Kleemann. Inſ. tab. 3. fig. 3.
Seligm. Av. 6. tab. 79.
Habitat in America.
Alae poſticae ſubtus flavae.

586. P. D. alis rotundatis integerrimis concoloribus obſcure albidis: anticis lunula media nigra. *Amaryllis.*
Papilio Amaryllis. Jon. fig. pict. 3. tab. 35. fig. 1.
Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.
Statura & magnitudo P. Monuſte. Alae omnes obſcure albae vel potius cinereae, im-

maculatae lunula ſola, nigra utrinque in medio alae anticae.

Argia. 587. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: anticis apice nigris.

Papilio Caſſiopea. Cram. Inſ. 17. tab. 201. fig A.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Dom. Banks.

Nimis praecedenti affinis. Alae anticae albae, apice nigrae, ſubtus albae macula magna, fuſca verſus apicem. Alae poſticae albae, immaculatae. Margo interior alae anticae baſi pilis plurimis, elongatis, faſciculatis, erectis, albis.

Nephte. 588. P. D. alis repandis albis: anticis ſupra puncto nigro, ſubtus omnibus fuſco.

Papilio Chryſeis. Drury Inſ. 1. tab. 12.

Habitat in China.

Nimis P. Argia affinis. Differt tamen alis anticis ſupra puncto nigro omnibusque ſubtus puncto fuſco. Apex alae haud nigricat.

Amathonte. 589. P. D. alis rotundatis albis apice nigris: poſticis ſubtus margine brunneo.

Papilio Amathonte. Cram. Inſ. 10. tab. 116. fig. A. B.

Habitat in America meridionali.

Statura P. Monuſte. Abdomen niveum maculis dorſalibus, atris.

Phileta. 590. P. D. alis rotundatis integerrimis griſeis: anticis ſupra albis apice fuſcis.

Habitat in America.

Affinis P. Monuſte. Antennae apice ferrugineae. Alae griſeae at anteriores albidiores apice nigrae puncto medio, fuſco.

Libythea. 591. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis coſta baſeos apiceque fuſcis.

Habitat in India orientali.

Alae ſupra albiſſimae, anticae margine exteriori a baſi ad medium apiceque fuſcis, poſticae albae punctis quatuor marginalibus, fuſcis.

592. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: anticis puncto apiceque nigris, poſticis ſubtus flaveſcentibus: margine nigro punctato. *Calypſo.*

Papilio Calypſo. Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. C. D. mas.

Papilio Calypſo. Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. E. F. faem.

Seb. Muſ. 4. tab. 6. fig. 9. 10. mas.

— — — tab. 26. fig. 3. 4. faem.

Drury Inſ. 2. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Corpus griſeum. Alae anticae albae margine craſſiori, puncto medio apiceque albo ſtriato nigris, ſubtus albae arcu magno, ad marginem craſſiorem fuſco. Apex niger maculis ſex flaveſcentibus. Alae poſticae albae maculis quinque marginalibus, fuſcis, ſubtus flaveſcentes punctis marginalibus quinque, ſtriga e punctis ſeptem ante marginem & puncto ſolitario in medio nigris.

593. P. D. alis rotundatis integris albis margine fuſcis: ſubtus griſeo vireſcentibus albo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 760. 81. *Daplidice.*

Cram. Inſ. 15. tab. 151. fig. C. D.

Pall. Spic. Zool. 9. tab. 10. fig. 4. 5. 6.

Seb. Muſ. 4. tab. 23. fig. 11. 12. 15. 16.

Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 2. 3.

Habitat in Europae, Africae Braſſica, Reſeda.

594. P. D. alis integris rotundatis albis: margine nigro; ſtriga punctorum. *Cneora.*

Papilio Cneora Cram. Inſ. 8. tab. 95. fig. C. D. E. F.

Habitat in India orientali.

Alae omnes albae margine poſtico nigro, in quo ſtriga punctorum faeminae albidorum, maris fulvorum. Punctum atrum in medio alae anticae. Poſticae ſubtus ſubvireſcentes.

Neriſſa. 595. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: margine nigro, ſubtus nigro venoſis.

Papilio Amaſine. Cram. Inſ. tab. 44. fig. A.

Habitat in China.

Affinis P. Napi at paullo major & margo alarum niger.

Demophile. 596. P. D. alis rotundatis albis: faſciis duabus margineque fuſcis, poſticis ſubtus incarnatis. Linn. Syſt. nat. 2. 761. 81. Amoen. acad. 6. 406. 66.

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 4.

Habitat in India.

Vaneſſa. 597. P. D. alis integerrimis albis: anticis margine exteriori fuſco punctoque atro, poſticis fuſco ſtrigoſis.

Papilio Vaneſſa. Jon. fig. pict. 6. tab. 35. fig. 4.

Habitat in America Muſ. Dom. Drury.

Magnitudo & ſtatura P. Hecabe. Alae anticae albae margine exteriori late fuſco & ante hunc marginem puncto parvo atro. Subtus albae arcubus aliquot fuſcis. Poſticae albae, ſupra ſtrigis fuſcis, ſubtus flaveſcentibus.

Hecàbe. 598. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis extimo nigris: ſubtus fuſco punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 763. 96. Muſ. Lud. Ulr. 249.

Cram. Inſ. 11. tab. 142. fig. B. C.

Edw. Av. tab. 253. fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 9.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 7.
Habitat in Aeſchynomene pumila Indiae orientalis Dr. Koenig.

599. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis apice ſupra nigris, ſubtus brunneis. *Agave.*
Papilio Agave. Cram. pap. 2. tab. 20. fig. H. I.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Alae ſupra flaviſſimae anticis apice nigris, poſticis immaculatis, ſubtus itidem flavae macula brunnea apicis alae anticae & minor alae poſticae.

600. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: poſticis ſubtus viridi marmoratis. Linn. Syſt. nat. 2. 761. 85. Fn. Sv. 1039. Geoff. Inſ. 2. 71. 44. *Cardamines*
Edw. Av. tab. 125.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 0.
Robert Icon. tab. 21.
Schaeff. Icon. tab. 91. fig. 1-3.
Eſp. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
— —, — tab. 27. fig. 2.
Habitat in Cardamine, Braſſica, Thlaſpi.
Mas macula magna fulva alae anticae.
Larva ſolitaria, ſupra vireſcens, ſubtus albicans.
Puppa viridis linea utrinque laterali alba, thorace conico adſcendente.

601. P. D. alis falcatis integerrimis albis: anticis apice fulvis, poſticis viridi marmoratis. *Genutia.*
Papilio Genutia. Jon. fig. pict. 3. tab. 26. fig. 2.
Habitat in India Dom. Drury.

Summa affinitas praecedentis at diſtinctus & alius, paullo minor. Alae anticae falcatae, ſupra albae, apice fulvae, ſubtus albidae puncto medio, nigro apiceque vireſcentes. Poſticae ſupra albae punctis parvis, marginalibus, nigris, ſubtus viridi marmoratae.

Dorothea. 602. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice atris, poſticis ſubtus faſciis flaveſcentibus nigro irroratis.

Papilio Dorothea. Jon. fig. pict. 3. tab. 3. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus fuſcum. Alae anticae niveae puncto parvo ante apicem apiceque fuſcis, ſubtus niveae baſi apiceque flaveſcentes, nigro irroratae. Poſticae niveae, immaculatae, ſubtus faſciis flaveſcentibus.

Elorea. 603. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice, poſticis macula punctisque marginalibus nigris.

Papilio Elorea. Jon. fig. pict. 3. tab. 25. fig. 1.

Habitat — — Dom. Jones.

Magnitudo P. Cardamines. Corpus nigrum. Alae omnes niveae, anticae coſta baſeos apiceque nigris. Subtus concolores at puncta tantum tria marginalia.

Nina. 604. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis macula apiceque nigris, poſticis ſubtus viridi irroratis.

Papilio Xiphia. Mant. Inſ. 2. 20. 204.

Habitat in India orientali Muſ. D. Banks.

Parva, tenera. Alae omnes albae, nitidae, anticae ſupra macula apiceque nigris, poſticae immaculatae. Subtus anticae macula verſus apicem nigra lituraque baſeos & apicis

viridi, poſticae lineolis transverſis, numeroſis irroratae.

605. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fulvis; margine nigro, poſticis immaculatis. *Eucharis.*

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Antennae albo nigroque annulatae. Alae omnes albiſſimae, anticae apice late fulvae, margine nigro cinctae, poſticae immaculatae. Subtus omnes albae macula apicis fuſca.

606. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: poſticis ſubtus fuſcis; puncto albo lunulisque ſex flavis. *Nyſa.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae albae, apice nigrae, albo maculatae, ſubtus concolores macula baſeos fulva, poſticae ſupra albae, immaculatae, ſubtus fuſcae puncto medio albo & lunulis ſex fulvis verſus marginem poſticum.

607. P. D. alis integerrimis albis: poſticis puncto medio nigro, ſubtus flaveſcentibus: punctis duobus. *Muſa.*

Papilio Muſa. Jon. fig. pict. 3. tab. 25. fig. 4.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Jones.

Parvus. Alae anticae albae, apice fuſcae, ſubtus albae margine exteriori, flavo, poſticae albae puncto medio atro margineque poſtico flaveſcente, ſubtus flaveſcentes punctis duobus in medio nigris.

608. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris, poſticis ſubtus fulvis: margine late nigro. *Chloris.*

Papilio Chloris. Drury Inſ. 3. tab. 32. fig. 3. 4.

Papilio Thermopyla. Cram. Inſ. 18. tab. 207. fig. F. G.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.

Antennae albo nigroque variae. Alae anticae niveae, apice nigrae, ſubtus concolores macula baſeos fulva. Poſticae ſupra albae margine poſtico nigro, ſubtus fulvae margine poſtico latius fulvo.

Rhodope. 609. P. D. C. alis rotundatis integerrimis ſubconcoloribus extimo nigris: anticis flavis, poſticis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.

Antennae nigrae. Corpus cinereum. Alae anticae flavae margine exteriori & poſtico flavo ſtriato nigris, ſubtus flavae maculis ſeptem apicis nigris. Poſticae concolores, albae punctis octo marginalibus, nigris.

Elathea. 610. P. D. C. alis rotundatis integerrimis extimo nigris: anticis flavis, poſticis albis, ſubtus cinereis.

Papilio Elathea. Cram. Inſ. 9. tab. 99. fig. C. D.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 3. fig. 4.

Habitat in America.

Affinis videtur P. Rhodope, at margo niger haud flavo ſtriatus & ſubtus omnes cinereae.

Alcmeone. 611. P. D. C. alis rotundatis concoloribus baſi flavis apice albis.

Papilio Alcmeone. Cram. Inſ. 12. tab. 141. fig. E.

Habitat Tranquebariae.

Alae omnes baſi flavae, apice albae. Margo apicis anticarum ater.

Phryne. 612. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro, poſticis ſubtus flavis.

Papilio Evergete. Cram. pap. tab. 251. fig. 9.

Habitat in America Dom. Drury.

Medius. Caput & antennae nigra. Alae ſupra albae margine omni nigro, ſubtus nigro venoſae; anticae albae margine antico flavo, poſticae flavae margine nigro.

613. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro, poſticis ſubtus immaculatis. *Licinia.*

Papilio Licinia. Cram. Inſ. 13. tab. 153. fig. E. F.

Papilio Licinia. Jon. fig. pict. 3. tab. 17. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino P. Phryne. Corpus nigrum. Alae anticae albidae, apice ſinuatae, nigrae. Subtus concolores at margo apicis flaveſcens. Poſticae albidae, ſubtus flavae, immaculatae.

614. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro albo maculato, poſticis ſubtus flavis. *Aurota.*

Papilio Aurota. Jon. fig. pict. 8. tab. 10. fig. 2.

Paplio Miſſentina. Cram. pap. tab. 270. fig. A. B.

Habitat in Coromandel Dom. Francillon.

Alae anticae concolores, albae macula media margineque poſtico albo punctato nigris. Poſticae albae margine nigro, albo punctato. Subtus flavae, nigro venoſae margineque nigro, flavo punctato.

615. P. D. C. alis rotundatis albis: limbo communi fuſco: anticis faſcia coſtali alba, poſticis ſubtus ſtriga fuſca. *Zelmira.*

Papilio Zelmira. Cram. pap. tab. 320. fig. C. D. E. F.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Medius & diſtinctus. Mas alis albis limbo omni fuſco poſtico tamen minori. Coſta anticarum faſcia lata, alba. Subtus ſubconcolores at pallidiores & poſticae ſtriga media, abbreviata, fuſca.

Faemina magis fuſca margineque poſtico poſticarum latius fuſco, albo punctato.

Pyranthe. 616. P. D. C. alis rotundatis albis puncto apiceque nigris, ſubtus cinereo undatis: puncto fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 763. 98. Muſ. Lud. Ulr. 245.

Habitat in Indiae orientalis Caſſiis Dr. Koenig.

Leucippe. 617. P. D. C. alis integerrimis: anticis rubris; margine nigro, poſticis flavis.

Papilio Leucippe. Cram. Inſ. 3. tab. 36. fig. A. B. C.

Habitat in India orientali, Amboina.

Magnus. Alae anticae ſupra fulvae margine punctisque marginalibus, atris, ſubtus fulvae, immaculatae. Poſticae ſupra flaviſſimae, interdum faeminae maculis marginalibus, nigris, ſubtus pallide fulvae atomis nigris.

Glaucippe. 618. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice nigris, poſticis ſubtus cinereis fuſco undatis. Linn. Syſt. nat. 2. 762. 89. Muſ. Lud. Ulr. 240.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 1.

Drury Inſ. 1. tab. 10. fig. 3. 4.

Edw. Av. 128. tab. 128.

Cram. Inſ. 14. tab. 164. fig. A. B. C.

Seligm. Av. tab. 5. fig. 23.

β. Papilio Callirrhoe alis integris albis: anticis apice poſticis margine punctisque ſex nigris. Mant. Inſ. 2. 20. 215.

Aubent. Miſcell. tab. 91. fig. 1. 2.

Habitat in Aſia.

β. varietas ſexus P. Glaucippe.

Coronnis. 619. P. D. C. alis integerimis nigro venoſis ſupra albis ſubtus vireſcentibus.

Papilio Coronnis. Cram. pap. 4. tab. 44. fig. B. C.
Habitat in China.
Subtus maculae aliquot fuſcae.

620. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: margine nigro, ſubtus baſi fulvis margineque nigro maculato. *Eudoxia.*
Papilio Eudoxia. Drury Inſ. 3. tab. 32. Jon. fig. pict. 3. tab. 20. fig. 2.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Francillon.
Corpus nigrum abdomine cinereo: dorſo nigro. Alae anticae albae, flavo nebuloſae, apice nigrae maculis acutis, flavis. Subtus albae, baſi flavae margineque poſtico nigro maculato. Poſticae albae margine dentato, atro. Subtus albae, baſi teſtaceae maculisque marginalibus, atris.

621. P. D. C. alis integerrimis albis apice atris: poſticis ſubtus flaveſcentibus: faſcia media atra; ſtriga abbreviata fulva. *Iphigenia.*
Papilio Iphigenia. Naturf. 9. tab. 2. fig. 6.
β. Papilio Pyrrha alis integerrimis albis: poſticis ſubtus atris; ſtriga flava rubraque faſciaque alba. Mant. Inſ. 2. 21. 225.
Papilio Pyrrha. Cram. Inſ. 6. tab. 63. fig. A. B.
Habitat Surinami.

622. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: poſticis ſubtus nigro venoſis flavoque maculatis. *Teutonia.*
Papilio Teutonia. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 9?
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Praecedenti affinis. Alae anticae concolores, albae puncto medio apiceque albo maculato nigris. Poſticae ſupra albae margine nigro,

albo maculato; ſubtus albae, valde nigro venoſae, maculis quatuor baſeos & octo in margine nigro flavis.

Myſis. 623. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: poſticis ſubtus margine atro; faſcia ſanguinea.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae concolores, albae, apice fuſcae maculis quinque albis, poſticae albae margine poſtico nigro. Subtus albae margine interiori late flavo, poſtico atro faſcia ſanguinea.

Argenthona 624. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: limbo atro flavo maculato, poſticis flavis apice atris: faſcia maculari rufa.

Papilio Argenthona. Jon. fig. pict. 3. tab. 12. fig 2.

Habitat — — Muſ. Dom. Drury.

Corpus ſtatura P. Myſis at diſtinctus. Alae albidae limbo omni atro maculis oblongis, flavis. Subtus anticae concolores, poſticae baſi flavae, apice atrae, faſcia e maculis octo oblongis, rufo albis.

Nigrina. 625. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, ſubtus nigris: poſticis ſtriga flexuoſa ſanguinea.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae baſi albidae, apice late nigrae, maculis quinque albidis ſubfaſciatae, ſubtus totae nigrae faſcia apicis flava. Poſticae ſupra albidae margine nigro, ſubtus nigrae macula baſeos ſtrigaque in medio valde flexuoſa ſanguineis.

Cneora. 626. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis fuſcis; faſcia lata alba.

Habitat in India orientali.

Magnitudo omnino P. Saba. Corpus nigrum. Alae anticae ſupra fuſcae faſcia media, lata, alba quae ad marginem tenuiorem extenditur. Poſticae albae margine fuſco. Subtus fere concolores at anticae apice albidiores & poſticae baſi litura flava.

627. P. D. C. alis rotundatis integerrimis nigris: *Saba.* faſcia communi alba.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.

Medius. Alae omnes ſupra nigrae faſcia lata, alba in medio. Puncta aliquot alba verſus apicem alae anticae. Subtus fere concolores litura flava tantum ad baſin & alae poſticae magis albae.

628. P. D. C. alis integerrimis albis margine nigris: *Coronea.* ſubtus atris baſi fulvo radiatis.

Papilio Coronea Cram. Inſ. 6. tab. 68. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Alae omnes atrae, baſi fulvo radiatae & verſus marginem ſtriga punctorum fulvorum.

629. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albidis *Melania.* apice nigris: poſticis ſubtus obſcure glaucis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus fuſcum antennis atris. Alae anticae albae, baſi obſcurae, apice nigrae maculis albis, ſubtus albae macula baſeos fulva, apice nigrae, albo maculatae. Poſticae ſupra albae, ſubcoerulescentes margine late fuſco. Subtus glaucae.

630. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis: *Scylla.* anticis ſupra albis; limbo nigro, ſubtus omnibus nebuloſis. Linn. Syſt. nat. 2. 763. 95. Muſ. Lud. Ulr. 242. Amoen. academ. 6. 404. 57.

Papilio Cornelia alis rotundatis integerrimis fulvis: anticis ſupra albis; margine nigro. Mant. Inſ. 2. 21. 229. mera varietas.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 6.
Cram. pap. 1. tab. 12. fig. C. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 28. fig. 19. 20.
Habitat in India.

Flippantha. 631. P. D. C. alis rotundatis integris: anticis albis macula apiceque nigris, poſticis flavis apice ſubtus brunneis.
Papilio Flippantha. Jon. fig. pict. 3. tab. 8. fig. 2.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura & ſumma affinitas P. Judith. Corpus nigrum pube cinerea tectum. Alae albae macula magna, transverſa apiceque atris. Subtus concolores at macula apiceque brunneis. Poſticae ſupra flavae margine nigro maculato, ſubtus flavae margine latius brunneo.

Judith. 632. P. D. C. alis integerrimis ſubconcoloribus: anticis albis; venis margineque nigris, poſticis fulvis margine nigris.
Papilio Licea alis rotundatis integerimis concoloribus extimo nigris: anticis albis poſticis flavis. Mant. Inſ. 2. 20. 210.
Habitat in Poulicandor Muſ. Dom. Banks.
Corpus hirtum, cinereum antennis nigris, albo annulatis. Alae omnes ſubconcolores, anticae albae venis margineque nigris, poſticae fulvae margine nigro, maculis aliquot fulvis.

Amata. 633. P. D. C. alis rotundatis fulvis: limbo nigro, ſubtus vireſcentibus.
Cram. Inſ. 30. tab. 351. fig. A. B.
Habitat in India orientali.

Alae fulvae margine exteriori & poſtico nigris, fulvo punctatis. Subtus omnes vireſcentes anticis punctis duobus ad marginem interiorem, poſticis puncto medio fuſcis.

634. P. D. C. alis integerrimis fulvis: margine nigro fulvo maculato: ſubtus vireſcentibus puncto ſtrigaque moniliformi fulva. *Cypraea.*

Papilio Calais. Cram. pap tab. 53. fig. C. D.

— — Cram. pap. 30. tab. 351. fig. C. D.

Habitat in India.

Statura & ſumma affinitas P. Amata. Differt tamen alis ſubtus puncto ſtrigaque moniliformi fulvis.

635. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis apice croceis; margine faſciaque nigris, ſubtus ſtriga moniliformi abbreviata. *Danae.*

Habitat in India orientali.

Parvus. Alae albae, anticae apice croceae litura flaveſcente faſcia & margine omni nigris. In medio alae punctum nigrum. Poſticae albae margine poſtico nigro maculato. Subtus paullo obſcuriores, anticae apice cineraſcentes ſtriga abbreviata e punctis quinque ſubocellaribus, fuſcis pupilla albicante. Punctum nigrum in medio alae. Alae poſticae cinereae ſtriga abbreviata e punctis quinque ſubocellaribus & puncto medio ferrugineis.

636. P. D. C. alis rotundatis albis apice (medio fulvo) nigris: poſticis ſubtus maculis ſeptem ocellaribus albis. *Seſia.*

Papilio Pyrene. Linn. Syſt. nat. 2. 161. 86.

Papilio Pyrene. Cram. pap. 11. tab. 125. fig. A. B. C.

Papilio Mariannae. Cram. pap. 19. tab. 217. fig. D. E.

Drury Inſ. 1. tab. 5. fig. 2.

Habitat in America.

Antennae clavatae, nigrae clava apice ferruginea. Alae anticae flaviſſimae, apice nigrae in medio macula magna, fulva, poſticae rotundatae, flaviſſimae margine nigro. Subtus omnes flaviſſimae punctis marginalibus atris & in poſticis puncta ſeptem alba, iride ferruginea cincta.

Rahel. 637. P. D. C. alis rotundatis integerrimis flavis ſupra margine nigris, ſubtus immaculatis.

Habitat in India Dom. Boeber.

Caput & thorax fuſca. Abdomen albidum dorſo fuſco. Alae flaviſſimae, anticae margine exteriori & poſtico late nigris, poſticae margine tantum poſtico. Faſcia nigra in apice alae anticae. Subtus omnes immaculatae.

Meſſalina. 638. P. D. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, ſubtus flavis: macula marginali brunnea.

Habitat in India Dom. Boeber.

Alae anticae albae, apice nigrae, poſticae albae macula tantum marginali, nigra. Subtus flavae anticis macula apicis, poſticis atomis maculaque marginali brunneis.

Aenippe. 639. P. D. alis rotundatis flavis: omnibus ſubtus punctis ocellaribus; anticis ſex poſticis ſeptem.

Papilio Aenippe. Cram. pap. 9. tab. 105. fig. C. D.

Papilio Aenippe. Cram. pap. 44. tab. 157. fig. C. D.

Habitat in China.

Alae anticae flavae apice nigrae macula magna, fulva. Subtus flavae puncto medio atro ſex

que ocellaribus albis; iride nigra cinctis. Poſticae flavae margine nigro maculato, ſubtus flavae puncto medio atro, ſeptemque ocellaribus albis, iride atra cinctis.

640. P. D. alis integerrimis rotundatis flaveſcentibus: anticis apice nigris, poſticis ſubtus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 762. 87. Muſ. Lud. Ulr. 239. *Evippe.*

Papilio Rhexia alis rotundatis integerrimis albis apice (medio fulvis) nigris ſingulis ſubtus puncto medio atro. Mant. Inſ. 2. 23. 238.

Papilio Evippe. Cram. pap. 8. tab. 91. fig. D. E. F. G.

Aubent. Miſcell. tab. 92. fig. 1. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 26. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 10.

Habitat in Aſia.

641. P. D. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis: limbo nigro; anticarum maculis duabus flavis, poſticarum unica. *Charmione.*

Papilio Charmione. Jon. fig. pict. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Inſula Johanna Muſ. Dom. Drury.

Parvus. Corpus nigrum. Alae nigrae diſco albo limbo nigro maculis duabus apicis laete flavis. Poſticae albae margine poſtico nigro macula unica flava.

642. P. D. alis integerrimis flavis: anticis ſupra marginem nigris, ſingulis ſubtus ſtriga ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 763. 97. Muſ. Lud. Ulr. 248. *Trite.*

Papilio Trite. Cram. Inſ. 12. tab. 141. fig. C. D.

Seb. Muſ. 4. tab. 23. fig. 17. 18.

Habitat in Africa, Europa auſtrali.

Eduſa. 643. P. D. alis integerrimis fulvis: puncto margineque nigris, ſubtus vireſcentibus: anticis puncto nigro, poſticis argenteo.
Papilio Hyale. Eſp. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.
Nimis affinis P. Hyale, at alae ſupra fulvae puncto anticarum medio apiçisque atris. Antennae fulvae. Mas margine nigro, immaculato, faemina flavo, immaculato.

Eupheno. 644. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis apice (medio fulvis) nigris, poſticis ſubtus ſtrigis tribus fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 726. 88.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Vahl.
Statura omnino praecedentis.

Belia. 645. P. D. alis integerrimis albis: poſticis ſubtus griſeo ſubfaſciatis. Linn. Syſt. nat. 2. 762. 84.
Papilio Belia Cram. pap. tab. 397. fig. A. B.
Jon. fig. pict. 4. tab. 27. fig. 2.
Habitat in Barbaria Dom. Francillon.
Alae anticae ſupra albae macula media nigra. Apex niger punctis albis.

Phronima. 646. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: coſta baſeos apiceque nigris, poſticis ſubtus flaveſcentibus: faſciis duabus.
Papilio Phronima. Cram. pap. tab. 153. fig. E. F.
Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 2.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura P. Eupheno. Corpus nigrum abdomine pallido dorſo nigro. Alae anticae albae coſta dimidiata, nigra. Apex alae niger. Subtus albae faſcia ante apicem atra apice flaveſcente. Poſticae albae, apice nigrae, ſubtus flaveſcentes faſciis duabus rectis, obſcurioribus.

647. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice nigris albo maculatis, poſticis ſubtus vireſcentibus; faſciis duabus obſcurioribus; anteriore incurva. *Pſamathe.*

Papilio Pſamathe. Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen coſta haud nigra punctis apicis albis, apice ſubtus absque faſcia nigra & faſcia alae poſticae anterior incurva.

648. P. D. alis integerrimis flavis apice nigris margineque fulvis: poſticis ſubtus puncto argenteo. Linn. Syſt. nat. 2. 764. 99. Fn. Sv. 1041. *Palaeno.*

Papilio Europome. Eſp. pap. 1. tab. 4. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 4 5.

Cram. Inſ. 29. tab. 340. fig. A. B.

Habitat in Europae Coronilla varia.

Antennae rubrae, alarum margo pilis rubris ciliatus.

Larva ſubvilloſa, viridis, flavo lineata nigroque punctata.

Variat rarius alis albidis.

649. P. D. alis rotundatis flavis: poſticis macula fulva; ſubtus puncto ſesquialtero argenteo. Linn. Syſt. nat. 2. 764. 100. Fn. Sv. 1040. *Hyale.*

Papilio alis luteis: limbo nigro, primariis macula nigra, ſecundariis fulva. Geoff. Inſ. 2. 75. 48.

Papilio Palaeno. Eſp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.

Cram. Inſ. 30. tab. 351. fig. E. F. G. H.

Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 1. 2. 3.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 46. fig. 5. 6.

Seb. Muſ. 4. tab. fig. 1-5.

Habitat in Europa, Africa, America.

Mas margine alarum nigro, immaculato, faemina maculato.

Variat puncto parvo ferrugineo loco argentei.

Larva holoſericea, viridis: linea laterali alba, flavo punctata.

Puppa viridis linea laterali flava.

Aurora. 650. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis ſubtus puncto ocellari, poſticis ſesquialtero argenteis.

Papilio Aurora. Eſp. pap. 1. tab. 83. fig. 3.

Habitat in Sibiria Dom. Boeber.

Mera varietas praecedentis videtur. Differt tantum colore ſupra fulvo. Vix diſtingui meretur.

Nicippe. 651. P. D. alis integerrimis fulvis apicibus fuſcis: anticis utrinque lunula nigra, poſticis ſubtus ſanguineo irroratis.

Papilio Nicippe. Jon. fig. pict. 3. tab. 39. fig. 2.

Habitat in Virginia Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium at diſtinctus. Apex alarum ſinuatus, ſupra late fuſcus.

Lesbia. 652. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis puncto fuſco, omnibus ſubtus pallidis: puncto niveo.

Habitat ad Patagoniae littora Muſ. Dom. Banks.

Corpus medium, griſeum. Alae ſupra fulvae margine punctoque anticarum fuſcis. Subtus omnes albidae puncto centrali, niveo, annulo fuſco cincto.

Sennae. 653. P. D. alis rotundatis flavis: ſingulis ſubtus puncto gemino ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 764. 103.

Sloan. Jam. 2. tab. 236. fig. 11. 12.

Merian. Sur. 58. tab. 58.

Seb. Muſ. 4. tab. 10. fig. 13. 14. 17. 18.

— — — tab. 23. fig. 13. 14.

Seb. Muſ. 4. tab. 26. fig. 5. 6.
— — — tab. 38. fig. 15. 16.
Habitat in Americae Caſſia.
Variat alis ſupra flaviſſimis apicibus nigris & immaculatis.

654. P. D. alis integris rotundatis flavis: ſingulis ſubtus puncto gemino argenteo. *Marcellina.*
Papilio Marcellina. Cram. Inſ. 14. tab. 163. fig. A. B. C.
Habitat Surinami.
Nimis praecedenti affinis. Alae omnes ſupra flaviſſimae margine nigro punctato, ſubtus punctis duobus approximatis, argenteis.

655. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: margine punctis nigris, poſticis ſubtus puncto gemino ferrugineo argenteo. Linn. Syſt. nat. 2. 764. 102. *Eubule.*
Papilio Eubule. Cram. pap. 10. tab. 120. fig. F. G.
Edw. Av. tab. 104.
Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 17. 18. 19. 20.
— — — tab. 23. fig. 19. 20.
Habitat in Carolina.
Affinis praecedenti. Variat ſexu. Alter alis anticis ocello medio ferrugineo & margine fuſco maculato. Alter alis ſupra immaculatis.
Conf. Papilio Herſilia. Cram. pap. 17. tab. 173. fig. C. D. vix diſtinctus.

656. P. D. alis rotundatis flavis: anticis puncto margineque atris, ſubtus omnibus macula brunnea: poſticarum puncto gemino argenteo. *Catilla.*
Papilio Catilla. Cram. pap. tab. 229. fig. D. E.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Magnus in hac familia. Supra alae omnes flavae, anticis puncto medio margineque atris. Subtus omnes ſulphureae macula magna, media lunulisque brunneis, anticarum puncto ferrugineo, poſticarum ſesquialtero argenteo. Simillimum invenimus abſque macula brunnea paginae inferioris forte varietas ſexus.

Proterpia. 657. P. D. alis integerrimis angulatis fulvis: anticis margine exteriori nigro.

Habitat in Jamaica Muſ. Dr. Hunter.

Medius. Antennae nigrae. Alae anticae fulvae margine exteriori late nigro, poſtico nigro ſtriato, ſubtus fulvae, immaculatae. Poſticae angulatae, fulvae, margine poſtico nigro ſtriato, ſubtus flaveſcentes atomis fuſcis.

Gnoma. 658. P. D. alis rotundatis albis: anticis puncto atro, ſubtus omnibus puncto argenteo.

Papilio Philippina. Cram. pap. 30. tab. 361. fig. C. D.

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Statura & magnitudo P. Monuſte. Alae anticae albae puncto medio atro maculisque marginalibus, fuſcis. Subtus glaucae puncto medio argenteo, annulo ferrugineo cincto. Poſticae ſupra albae, immaculatae, ſubtus glaucae puncto medio argenteo annulo ferrugineo. Margo interior alae anticae baſi pilis erectis, elongatis, albis.

Drya. 659. P. D. alis rotundatis flavis: ſubtus anticis puncto ferrugineo, poſticis argenteo.

Papilio Statira. Cram. Inſ. 10. tab. 120. fig. C. D.

Habitat in America.

Statura & color omnino P. Rhamni ſaturate flavus; ſubtus puncto alae anticae ferrugineo, poſticae argenteo vivaciſſimo, annulo ferrugineo cincto. Alae haud angulatae.

660. P. D. alis integerrimis flavis: anticis acuminatis, nigro variis punctoque atro, poſticis ſanguineo, omnibus ſubtus argenteo. *Philippa.*

Papilio Philippa. Jon. fig. pict. 2. tab. 32. fig. 1.

Habitat in — — Muſ. Dom. Francillon.

Statura omnino praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae anticae valde acutae, baſi nigrae, medio flavae puncto nigro, diſtincto, apice nigrae, flavo maculatae, ſubtus pallidae puncto, medio argenteo, iride atra cincto. Poſticae flavae puncto medio ſanguineo margineque poſtico nigro punctato. Subtus palleſcentes puncto medio, argenteo.

661. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: ſingulis puncto ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 765. 106. Fn. Sv. 1042. Geoff. Inſ. 2. 74. 47. *Rhamni.*

Degeer Inſ. 1. tab. 15. fig. 8. 9.

Robert. Icon. tab. 13.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 46. fig. 1. 2. 3.

— — 4. tab. 26. fig. 1-5.

Alb. Inſ. tab. 2. fig. 3.

Sulz. Inſ. tab. 13. fig. 84.

Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 1-3.

Eſp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.

Papilio ecclipſis alis integerrimis angulatis flavis: anticis punctis duobus maculaque nigris, poſticis ocello coeruleo. Linn. Syſt. nat. 2. 765. 107. Amoen. acad. 6. 406. 67.

Petiv. Gazoph. 6. tab. 10. fig. 6.

Habitat in Europae, Africae Rhamno.

Larva laevis, viridis linea dorſali obſcuriore.
Puppa gibboſa, antice acuminata.
Imago provenit menſe Auguſti, ſaepius hybernat primo vere volitans. Mas flavus, faemina albida.
Papilio ecclipſis in Muſ. Britannico nobis viſus nullo modo diſtinctus, arte tantum maculatus.

Philea. 662. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: anticis macula poſticis limbo luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 764. 104. Amoen. acad. 6. 404. 59.
Papilio Philea. Cram. Inſ. 15. tab. 173. fig. E.F.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Indiis.
Alae omnes ſubtus puncto gemino albo, annulo purpureo cincto.

Cipris. 663. P. D. alis ſubcaudatis flavis: margine nigro punctato.
Papilio Cipris. Jon. fig. pict. 3. tab. 39. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus magnum, flavum antennis nigris. Alae omnes ſupra flavae, immaculatae margine ſolo punctis parvis, nigris. Subtus flavae, ſanguineo irroratae, anticis puncto unico iride ſanguinea, poſticis duobus iride atra. Alae poſticae in caudam parvam, obtuſam excurrunt.

Maerula. 664. P. D. alis integris angulatis flavis: anticis ſupra macula atra, reliquis ferruginea.
Papilio ecclipſis. Cram. pap. 11. tab. 129. fig. A. B.
Habitat in India.
Statura magna praecedentis. Antennae ferrugineae. Corpus flavum. Alae anticae angulatae, flavae macula media, quadrata, atra & punctis parvis, marginalibus, ferrugineis, ſubtus pallidiores macula media, ferruginea

punčto flavo. Poſticae angulatae, flavae punčto medio parvisque marginalibus, ferrugineis: ſubtus pallidiores macula didyma, ferruginea puncto flavo.

665. P. D. alis ſubangulatis albis: anticis puncto nigro, ſubtus flavis: poſticis punctis duobus argenteis. *Pomona.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Forte ſequentis mera varietas. Differt tamen apice alae anticae ſupra magis nigro maculato & punctis tantum duobus in pagina inferiori alae poſticae.

666. P. D. alis ſubangulatis albis: anticis puncto fuſco, poſticis ſubtus punctis tribus argenteis. *Florella.*

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Banks.

Statura omnino P. Rhamni. Alae anticae puncto medio, magno, nigro. Apex alae maculis aliquot fuſcis. Subtus flaveſcentes atomis fuſcis maculaque media, fulva, annulo fuſco cincta. Alae poſticae ſubangulatae, albae; ſubtus flaveſcentes atomis fuſcis punctisque tribus argenteis, annulo ferrugineo cinctis in medio, quorum anterior multo major.

667. P. D. alis integerrimis: anticis ſupra diſco fulvo, reliquis puncto ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 765. 105. *Cleopatra.*

Papilio Cleopatra. Cram. pap. 11. tab. 131. fig. E.

Cyrill. Ent. Neap. 1. tab. 3. fig. 2.

Eſp. pap. 1. tab. 48. ſuppl. 24. fig. 1.

Seb. Muſ. 4. tab. 26. fig. 7. 8.

Habitat in Europa auſtrali, Africa.

Alter ſexus absque macula diſci fulva.

******** *Satyri.*

Hypſipyle. 668. P. S. alis dentatis flavis nigro variis apice radiatis: poſticis punctis ſeptem rubris.
Papilio Rumina. Eſp. pap. tab. 15. fig. 1.
— — — — tab. 53. fig. 2.
Papilio Polyxena. Wien. Verz. Tab. Tit. praef.
Ernſt. Inſ. Europ. tab. 52. fig. 109.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 120. fig. 12.
Holl. Inf. tab. 8
Habitat in Europae Ariſtolochia Clematitis.
Larva flava, nigro punctata; ſpinis carnoſis, verticillatis, rubris, apice nigris.
Puppa pallida capite obtuſo..

Tarpejus. 669. P. S. alis integris fulvis: omnibus ocellis quatuor coecis.
Papilio Tarpeja. Eſp. pap. 2. tab. 83. fig. 1. 2.
Papilio Celamene. Cram. pap. 32. tab. 375. fig. E. F.
Habitat in Ruſſia auſtraliori.
Alae omnes ſupra fulvae margine fuſco ocellisque quatuor, rarius quinque nigris, coecis. Subtus anticae pallide fulvae, poſticae cinereae faſcia margineque fuſcis.

Fortunatus. 670. P. S. alis integris fuſcis: poſticis ſubtus albo nigroque marmoratis.
Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
Statura & magnitudo P. Hyperanthi tenera. Corpus nigrum antennis flaveſcentibus. Omnes ſupra obſcurae, immaculatae, ſubtus anticae concolores, poſticae fuſco cinereoque marmoratae.

Clytus. 671. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis faſcia flava ocelloque ſubtripupillato, poſticis ocel-

lis quinque. Linn. Syſt. nat. 2. 768. 124. Muſ. Lud. Ulr. 268.

Papilio Clytus. Cram. Inf. 8. tab. 86. fig. C. D.

Habitat in Africa.

672. P. S. alis integerrimis fuſcis: area rufa, anticis ocello bipupillato, poſticis ſubtus coecis. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 130. Muſ. Lud. Ulr. 257. *Hyperbius.*

Papilio Hyperbius. Cram. pap. 14. tab. 168. fig. C. D. E. F.

Papilio Caſſus alis integerrimis fuſcis: primoribus ocello didymo, poſticis ocellis tribus. Linn. Syſt. nat. 2. 768. 125. Muſ. Lud. Ulr. 269. vix differe videtur.

Papilio Caſſus. Cram. pap. 27. tab. 314. fig. C. D.

Habitat in Africa.

673. P. S. alis integerrimis fuſcis: ſubtus anticis ocellis duobus, poſticis ſeptem. *Florimel.*

Papilio Florimel. Jon. fig. pict. 6. tab. 50. fig. 2.

Habitat — — — Dom. Drury.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae anticis maculis duabus ocellaribus absque pupilla, poſticis immaculatis. Subtus pallidiores faſcia lata, communi, fuſca in medio & pone hanc in anticis ocelli duo poſteriori majori, atri iride flava pupillaque alba, in poſticis ocelli ſeptem tertio majori.

674. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis ocello tripupillato, poſticis lineis transverſis undatis. Linn. Syſt. nat. 2. 791. 240. Muſ. Lud. Ulr. 321. *Philocles.*

Cram. Inſ. 16. tab. 184. fig. D. E. F.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 3.

Habitat in Indiis.

Ocellus alae anticae utrinque tripupillatus.

Renatus. 675. P. S. alis integerrimis concoloribus nigris: faſcia communi alba, anticis ocello tripupillato.

Papilio Renata. Cram. pap. 28. tab. 326. fig. B.

Habitat Surinami.

Alae baſi fuſcae apice atrae faſcia media, alba. Ocellus ante faſciam ater punctis tribus albis. Nimis praecedenti affinis.

Croeſus. 676. P. S. alis integerrimis cyaneis: ſtrigis atris numeroſis, anticis ſupra macula ocellari tripupillata.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae ſupra cyaneae ſtrigis aliquot apiceque atris. In medio macula magna, atra punctis tribus parvis, albis. Subtus cyaneae, nitidae area apiceque atris. Poſticae utrinque cyaneae ſtrigis numeroſis, undatis, atris.

Hyperanthus. 677. P. S. alis integerrimis fuſcis: ſubtus anticis ocellis tribus, poſticis duobus tribusque.

Linn. Syſt. nat. 2. 768. 127. Fn. Sv. 1043. Geoff. Inſ. 2. 47. 14.

Raj. Inſ. 129. 7.

Ammir. tab. 30.

Sepp. Inſ. 1. 24. tab. 4.

Naturf. 8. tab. 3. fig. D.

Eſp. pap. 1. tab. 5. fig. 1.

Harris Inſ. tab. 35. fig. H. K.

Degeer Inſ. 2. tab. 2. fig. 9. 10.

Schaeff. Icon. tab. 127. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Graminibus, Poa annua ad radicem. Variat alis ſupra ocellatis & immaculatis.

Larva ſolitaria, villoſa cinerea: linea poſtica nigra, ano bidentato.

Puppa gibba, brunnea, flavo maculata.

678. P. S. alis ſubrepandis fuſcis: anticis ſupra ocello atro, omnibus ſubtus quatuor minutis. *Clerimon.*

Papilio Clerimon. Jon. fig. pict. 4. tab. 15. fig. 1.

Habitat — — Muſ. Dom. Drury.

Magnitudo omnino P. Hyperanthi. Alae fuſcae, anticae ſupra ocello magno, atro iride flava pupillaque alba, poſticae ocellis duobus parvis pupilla alba, ſubtus omnes apice palliores ocellis quatuor minutis, pupilla alba.

679. P. S. alis integris fuſcis: ſupra ocellis duobus, ſubtus anticis quatuor, poſticis ſex. *Zachaeus.*

Papilio Zachaeus. Jon. fig. pict. 4. tab. 15. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes ſupra fuſcae ocellis duobus pupilla alba. In poſticis interdum adhuc minutus ad angulum ani, ſubtus itidem fuſcae, anticis ocellis quatuor, poſticis ſex, omnibus pupilla alba.

680. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis ocello bipupillato, poſticis ſupra ocellis tribus, ſubtus atris: puncto medio albo. *Ethus.*

Habitat in Lapponiae ſummis alpibus de Paykull.

Statura omnino P. Hyperanthi. Alae ſupra omnes fuſcae margine poſtico cinereo punctato. Anticae ocellis tribus: antico majori pupillis duabus parvis, fere obſoletis, poſticis coecis, ſubtus ocellis duobus, anteriori majori pupillis duabus diſtinctis, poſteriori coeco. Poſticae ſupra ocellis tribus fere ob-

ſoletis. Subtus atrae puncto magno, medio, albo.

Oedippus. 681. P. S. alis integerrimis ſupra nigris immaculatis ſubtus fuſcis: anticis ocellis ſubtribus, poſticis quinque.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Statura omnino P. Hyperanthi. Antennae albo nigroque annulatae clava ferruginea. Alae omnes ſupra nigrae, immaculatae, ſubtus fuſcae ocellis ſubtribus, poſticis quinque pupilla argentea, unico remoto. Striga marginalis, argentea, fere obſoleta.

Zangis. 682. P. S. alis integerrimis fuſcis: omnibus ſubtus ocello unico; anticarum bipupillato.

Papilio Agnes. Cram. pap. 28. tab. 325. fig. A. B.

Habitat in Carolina Muſ. Dr. Hunter.

Statura P. Hyperanthi. Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus ſtrigis obſcurioribus ocelloque magno, atro, annulo flavo cincto pupilla gemina, nivea. Poſticae ſupra fuſcae, apice ſubferrugineae punctoque ad angulum ani ſubocellari, nigro, ſubtus fuſcae ſtrigis duabus undatis, obſcurioribus, apice pallidioribus, fuſco undatis punctisque quatuor parvis, niveis. Ocellus parvus, ater, annulo flavo cinctus pupilla marginali, nivea.

Phocion. 683. P. S. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis, poſticis ſubtus ſtrigis flavis ocellisque tribus oblongis.

Habitat — — Muſ. Britann.

Parvus. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae. Subtus anticae fuſcae, immaculatae, poſticae ſtrigis quatuor flavis, quarum 2-3 utrinque coeunt & inter has ocelli tres valde

oblongi, atri iride flava punctisque plurimis pupillaribus, argenteis.

684. P. S. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis, ſubtus anticis ocellis quinque, poſticis ſex: intermediis coecis. *Soſybius.*

Papilio Soſybius. Jon. fig. pict. 6. tab. 52. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus pallidiores ſtrigis duabus communibus, ferrugineis & inter ſtrigas lunula media. Verſus marginem alae anticae ocelli quinque, poſticis duobus flavis annulo tantum medio, atro. Poſticae ocellis ſex: intermediis duobus flavis; annulo medio nigro.

685. P. S. alis integerrimis fuſcis: ſubtus punctis ocellaribus; anticis tribus, poſticis ſeptem. *Perſeus.*

Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus fuſcum, immaculatum. Alae anticae fuſcae, mox immaculatae, mox ocello parvo pupilla alba ante apicem. Poſticae fuſcae, immaculatae. Subtus omnes baſi fuſcae, apice dilutiores, anticis punctis tribus, poſticis ſeptem albis, ſubocellaribus.

686. P. S. alis integerrimis nigris ſubtus punctis ocellaribus: anticis quatuor, poſticis ſeptem. *Martius.*

Papilio Martius. Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura & affinitas P. Perſeus at diſtinctus & alius. Alae omnes ſupra nigrae, immaculatae, ſubtus itidem nigrae margine pallidiore & in hoc margine alae anticae ocelli quatuor, 2. 4. minutiſſimi, poſticae ocellis ſeptem tertio majori.

Terminus. 687. P. S. alis integris fuſcis: area rufa, ſupra anticis ocello unico, poſticis quatuor.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Alae anticae fuſcae area late rufa, ocelloque atro pupilla alba, ſubtus baſi fuſcae, apice pallidae, ocellis quinque fere obſoletis ſtrigaque undata, fuſca ante marginem. Poſticae ſupra fuſcae, area rufeſcente ocellisque quatuor atris iride ferruginea pupillaque alba. Ocellus quartus fere obſoletus; ſubtus baſi fuſcae ſtriga obſcuriore, apice pallidae, ocellis ſex, 2. 3. 6 majoribus. Ante marginem ſtriga undata, fuſca.

Sirius. 688. P. S. alis integerrimis obſcure rufis: ſupra anticis ocellis duobus, poſticis quatuor.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Alae anticae obſcure rufae, apice fuſceſcentes ocellis duobus ferrugineis, iride fuſca, annulo atro cincta pupillaque alba, ſubtus glaucae arcubus duobus ſtrigaque ferrugineis, apice obſcuriores, ocellis ſex, quinto majori. Poſticae obſcure rufae margine fuſco ſtrigis obſcurioribus. Ante marginem ocelli quatuor intermediis majoribus; ſubtus baſi glaucae arcubus duobus ſtrigaqua media ferrugineis, apice obſcurioribus ocellis ſeptem, ultimo ad angulum ani minutiſſimo.

Cornelius. 689. P. S. alis integerrimis obſcure cinereis: poſticis ocellis quatuor approximatis.
Papilio Cornelius. Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 2.
Habitat — — Dom. Drury.
Medius. Alae ſupra obſcure cinereae, anticae immaculatae, poſticae ocellis quatuor approximatis, marginalibus, fuſcis, ſubtus paullo pallidiores, fuſco undatae, poſticis

ocellis quatuor marginalibus, approximatis, atris pupilla argentea.

690. P. S. alis integerrimis fulvis: anticis ocello, ſubtus albo faſciatis: poſticis ocellis ſex. *Davus.*
Papilio Iphis. Wien. Verzeichn. 321. 25.
Papilio Typhon. Naturf. 6. 15. 1.
Papilio Philoxenes. Eſp. pap. tab. 54. fig. 3.
Papilio Tullia Myll. Faun. Fridr.
Habitat in Germania.
Mas alis ſupra ocellis obſoletis.

691. P. S. alis integerrimis flavis: ſubtus anticis ocello unico, poſticis cinereis: faſcia ocellisque quatuor oblitteratis. Linn. Syſt. nat. 2. 791. 239. Fn. Sv. 1044. *Pamphilus.*
Geoff. Inſ. 2. 53. 21.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 29. fig. 56.
Scopol. Carn. 458.
Raj. Inſ. 125. 19.
Merian. Europ. tab. 134.
Habitat in Europae Cynoſuro criſtato.
Larva vireſcens: linea dorſali albida, cauda bidentata. Naturf. 6. 10.
Puppa viridis.

692. P. S. alis integerrimis ferrugineis: ſubtus anticis ocello unico, poſticis quinis: primo faſcia remoto. Linn. Syſt. nat. 2. 791. 24. Fn. Sv. 1045. *Arcanius.*
Geoff. Inſ. 2. 53. 22.
Scop. Ent. 447.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 3.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 29. fig. 57.
Habitat in Europae Melica.
Larva viridis lineis dorſalibus obſcurioribus, lateralibus flavis, cauda bidentata.

Leander. 693. P. S. alis integerrimis fuſceſcentibus: poſticis ſubtus cinereis apice fulvis: ocellis ſex.
Papilio Leander. Eſp. pap. tab. 89. fig. 5.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino praecedentis. Mas alis fuſcis, faemina anticis fulvis, poſticis fuſcis, ocello uno alterove aut nullo in alis anticis & quatuor aut quinque in poſticis. Subtus poſticae cinereae ocellis ſex omnibus approximatis pupilla argentea.

Sabaeus. 694. P. S. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſupra ocellis quatuor coecis, ſubtus ſex pupillatis.
Papilio Hero. Eſp. pap. tab. 22. fig. 4.
Naturf. 8. tab. 3. fig. E. F?
Habitat in Europae pratis ſylvaticis.
Omnino diſtinctus. Alae poſticae apice fulvae faſcia dentata, alba, tunc ocelli ſex atri pupilla alba & denique ſtriga argentea.

Hero. 695. P. S. alis integerrimis fulvis: ſubtus anticis ocello, poſticis ſenis. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 253. Fn. Sv. 1047.
Papilio Hero. Wien. Verz. 168. 13.
Papilio Typhon. Eſp. pap. tab. 35. fig. 3. 4.
Habitat in Germaniae nemoribus.

Arctous. 696. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis utrinque ocello bipupillato, poſticis ſupra ſubcoecis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus, fuſcus. Alae anticae concolores, fuſcae ocello magno, nigro: iride ferruginea pupillaque gemina, alba. Poſticae fuſcae ocello minuto, ſubtus griſeae ocello magis diſtincto.

Phryneus. 697. P. S. alis integerrimis ſupra albis ſubtus fuſcis albo venoſis: ocellis quinque.
Papilio Phryne. Eſp. pap. tab. 89. fig. 3. 4.

Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Dom. Boeber.

Parvus, tener. Corpus album. Alae omnes ſupra albae, immaculatae, ſubtus fuſcae venis albis. Verſus marginem ocelli quinque pupilla alba.

698. P. S. alis integerrimis concoloribus albis fuſco faſciatis: anticis ocello atro, poſticis coecis. *Hypheus.*

Papilio Hyphea. Cram. pap. 8. tab. 92. fig. 6.

Habitat in India occidentali.

Alae omnes concolores, albae faſciis quatuor fuſcis: ultima terminali. Ocellus anticarum in faſcia prima ater iride flava.

699. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis utrinque ocello; pupilla gemina, poſticis ſupra ocellis quatuor ſubtus ſex. *Baldus.*

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes fuſcae anticis ocello magno atro, iride ferruginea pupillaque duplici argentea. Subtus fuſco cinereoque undatae ocello vivaciore; poſticae ſupra fuſcae ocellis quatuor atris, iride ferruginea pupillaque ſimplici, argentea, lateralibus minutiſſimis. Subtus fuſco cinereoque undatae ocellis ſex per paria approximatis.

700. P. S. alis integerrimis obſcure fulvis: anticis utrinque ocello; pupilla gemina, poſticis ſupra duobus, ſubtus tribus. *Magus.*

Papilio Magus. Jon. fig. pict. 4. tab. 33. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus parvum, fuſcum. Alae anticae ſubconcolores, fulvae margine poſtico fuſco & ante marginem ocellus magnus, ater pupilla gemina, alba. Poſticae ſupra obſcure fulvae

ocellis duobus parvis. Subtùs variegatae ocellis tribus.

Dromus. 701. P. S. alis integerrimis nigris: anticis utrinque diſco rufo; ocello gemino.

Habitat in Italia D. Allioni.

Parvus. Alae ſupra fuſcae anticae diſco ferrugineo & in hoc ocellus geminatus, ſubtus diſco magnis rufo. Poſticae ſupra immaculatae, ſubtus cinereae.

Eumenus. 702. P. S. alis integerrimis dimidiato fuſcis: anticis utrinque ocello atro tripupillato.

Papilio Eumene. Cram. pap. 8. tab. 94. fig. F. G.

Habitat in India occidentali.

Praecedentibus paullo major. Alae anticae fuſcae margine interiori dimidiato, coeruleo apiceque faſciis tribus obſcurioribus. Ocellus magnus ater pupillis tribus albis in medio. Poſticae coeruleae margine interiori fuſco faſciis tribus verſus apicem atris. Subtus omnes baſi fuſcae, apice albae faſciis nigris, omnibus ocello atro anticarum tripupillato, poſticarum coeco.

Ephynes. 703. P. S. alis integerrimis coeruleis purpureo faſciatis: anticis utrinque ocello: inferiori tripupillato.

Papilio Ephyne. Cram. pap. tab. 39. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Affinis praecedenti. Alae ſupra coeruleae faſciis quatuor apicis purpureis. Ocellus ater pupilla alba in medio alae anticae. Subtus fuſcae, flavo faſciatae, anticis ocello atro pupillis tribus albis.

Tullius. 704. P. S. alis integerrimis obſcure cinereis: anticis apice fuſcis utrinque ocello tripupillato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parvus. Alae anticae obſcure cinereae, apice obſcuriores ſtrigis undatis, flaveſcentibus ocelloque magno atro pupillis tribus coeruleſcentibus. Subtus concolores. Poſticae obſcurae lituris luteſcentibus apiceque ſtrigis fuſcis.

705. P. S. alis repandis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus marmoratis. *Actaea.*

Papilio Actaea. Eſp. pap. tab. 85. fig. 4.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Muſ. Dom. Boeber.

Nimis affinis ſequentibus at alae vix dentatae & alae poſticae ſubtus marmoratae puncto uno alterove atro ad angulum ani.

P. S. alis dentatis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus ſtriga angulata atra. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 138. *Fidia.*

Naturf. 6. 13. 14.

Eſp. pap. 1. tab. 49. fig. 3.

Habitat in Africa.

Ocelli ad marginem exteriorem, inter quos puncta duo alba. Alae poſticae fuſco alboque variae ſtriga ſesquialtera angulata, atra.

707. P. S. alis repandis nigris: ſubtus anticis ocellis duobus; poſticis faſcia cinerea. *Ferula.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura P. Actaea. Alae ſupra nigrae maris immaculatae, faeminae anticae ocellis duobus parvis, atris pupilla alba & inter hos puncta duo minutiſſima, alba, poſticae puncto ocellari, atro. Subtus omnes nigrae ocellis duobus atris iride parva, ferruginea pupillaque alba & inter hos puncta duo alba, poſticae faſcia lata medii obſcuriore marginali, cinerea.

Corauia. 708. P. S. alis dentatis fuſcis: utrinque anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis punctis duobus atris.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura omnino praecedentis. Alae omnes ſupra fuſcae faſcia obſoleta, rufa & in hac in anticis ocelli duo atri, inter quos puncta duo alba, in poſticis puncta duo atra ad angulum ani. Subtus anticae diſco ferrugineo ocellis duobus punctisque duobus majoribus, poſticae griſeae faſciis duabus cinereis: poſtica marginali & ad angulum ani puncta duo atra, diſtincta.

Fauna. 709. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis subtus griſeis.
Papilio Fauna. Eſp. pap. tab. 63. fig. 1.
Habitat in Germaniae pratis. Muſ. Dom. Romani.
Nimis affinis praecedenti, at duplo minor. Alae ſupra omnes fuſcae anticis ocellis duobus minoribus iride flaveſcente, ſaepe coecis & inter ocellos puncta duo alba, poſticis puncto uno alterove obſoleto, albo punctoque diſtinctiori, atro. Subtus ocelli anteriorum majores. Poſticae griſeae.

Feronia. 710. P. S. alis dentatis ſupra coeruleo fuſco alboque marmoratis, omnibus ocellis ſex. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 140. Muſ. Lud. Ulr. 238.
Clerk. Icon. tab. 31. fig. 1.
Drury Inſ. tab. 10. fig. 1. 2.
Aubent. miſcell. tab. 92. fig. 7. 8.
Cram. Inſ. 16. tab. 192. fig. E. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 10. 11. 15. 16.

Seb. Muſ. 4. tab. 40. fig. 19.
Habitat in India orientali.
Ocelli ſupra pupilla alba, ſubtus coeci.

711. P. S. alis dentatis fuſcis: utrinque anticis ſesquiocello, poſticis ocellis ſupra tribus ſubtus ſex. Linn. Syſt. nat. 2. 771. 141. *Maera.*
Fn. Sv. 1049.
Geoff. Inſ. 2. 50.
Naturf. 8. tab. 3. fig. A. B.
Raj. Inſ. 123. 15.
Robert. Icon. tab. 15. fig. 2.
Merian. Europ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.
Eſp. pap. tab. 6. fig. 2.
Degeer Inſ. 2. tab. 2. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 2. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 3. fig. 2.
Habitat in Europae Gramine.
Larva ſubvilloſa, vireſcens, cauda bidentata.
Puppa vireſcens, obtuſe bifida lateribus echinatis. Scop.
Varietas Petropolitana duplo minor alis anticis ſupra absque diſco fulvo tempore vernali volitans. Naturf. 10. tab. 2. fig. 8. 9.
Varietatem ex Italia miſit Dr. Allioni ocello alae anticae utrinque bipupillato.

712. P. S. alis dentatis fuſcis ſupra coecis: poſticis ſubtus undatis ocellis ſeptem; interiori pupilla gemina. *Roxelana.*
Papilio Roxelana. Cram. Inſ. 14. tab. 161. fig. C. D. E. F.
Habitat in Aſia Muſ. Dom. Yeats.
Statura omnino praecedentis. Alae anticae ſupra fuſcae diſco fulvo maculisque flavis, ſubtus ocello atro: pupilla alba. Poſticae ſupra

fuſcae punctis ocellaribus tribus iride fulva; ſubtus griſeae, fuſco undatae ocellis ſeptem atris, iride flava pupillaque alba, 3. 4. minutiſſimis, ultimo pupilla gemina.

Proſerpina. 713. P. S. alis dentatis fulvis: anticis apice atris; punctis flavis, poſticis ſubtus marmoratis: ocellis quatuor; intermediis coecis.

Papilio Proſerpina. Jon. fig. pict. 5. tab. 24. fig. 1.

Habitat — — Muſ. Dom. Banks.

Magnus. Alae omnes ſupra fulvae, anticae apice atrae maculis tribus flavis, poſticae ſtriga marginali, interrupta, nigra. Subtus anticae baſi flavae, nigro maculatae, apice atrae, albo maculatae, poſticae marmoratae ocellis quatuor: 1. fulvo iride nigra, 2. 3. coecis, 4 atro iride fulva pupillaque alba.

Lycaon. 714. P. S. alis dentatis anticis fuſcis flavo alboque maculatis, poſticis ferrugineis: ocellis ſex coecis, ſubtus variegatis: ocellis octo.

Papilio Lycaon. Jon. fig. pict. 4. tab. 17. fig. 1.

Habitat — — Muſ. Dom. Drury.

Corpus medium, fuſcum abdominis lateribus fulvis. Alae anticae ſupra fuſcae, flavo alboque maculatae ocelloque coeco, atro iride rufa, ſubtus baſi flavae, fuſco maculatae, apice fuſcae maculis tribus albis ocellisque duobus atris iride flava; anteriori pupilla alba, poſteriori coeco. Striga marginalis flava. Poſticae baſi obſcurae ſtriga e maculis quinque flavis, apice rufis, maculis ſex ocellaribus, atris. Subtus flavo fuſcoque variegatae ocellis octo atris iride flava pupillaque coerulea.

715. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis utrinque faſcia flava; ocellis duobus, poſticis ocello ſupra unico ſubtus ſex. *Alope.*
Papilio Alope. Jon. fig. pict. 4. tab. 12. fig. 1.
Habitat in India Dom. Francillon.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae concolores, fuſcae faſcia lata, abbreviata, flava & in hac ocelli duo atri pupilla alba ſtrigaque poſtica atra. Subtus obſcurae, fuſco irroratae ocellis ſex pupilla alba.

716. P. S. alis dentatis fuſcis: poſticis faſcia coerulea; ocellis quinque atris, ſubtus faſcia fuſca: ocellis quinque. *Clueria.*
Papilio Clueria. Jon. fig. pict. 4. tab. 9. fig. 2.
Papilio Clueria. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus parvum, fuſcum. Alae fuſcae ſtrigis duabus obſcurioribus. Poſticae apice faſcia lata, coerulea & in hac ocelli quinque atri pupilla albida. Subtus omnes cineraſcentes ſtriga baſeos fuſca. Verſus marginem faſcia lata, fuſca & in hac ocelli duo alae anticae, quinque poſticae.

717. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia coerulea; ocellis anticarum quinque, poſticarum ſex. *Laches.*
Papilio Laches. Jon. fig. pict. 3. tab. 81. fig. 2.
Habitat in Guiana Muſ. Dom. Jones.
Medius. Alae omnes valde dentatae, ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus fuſcae faſcia lata, coerulea & in hac in anticis ocelli quinque, in poſticis ſex. Corpus fuſcum antennis nigris.

718. P. S. alis dentatis fuſco ferrugineis: anticis albo punctatis, poſticis utrinque ocellis ſeptem coecis. *Herſe.*

Papilio Herſe. Jon. fig. pict. 4. tab. 7. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus fuſco ferrugineum. Alae anticae obſcure ferrugineae, pone medium faſcia e maculis ſex punctisque quatuor apicis albis, ſubtus pallidiores. Poſticae fuſco ferrugineae ocellis ſeptem nigris iride ferruginea: ſecundo tertioque pupilla ferruginea, reliquis coecis. Subtus pallidiores ocellis ſeptem coeruleis iride flava; annulo nigro.

Dejanira. 719. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis ocellis utrinque quinque, poſticis ſex faſciaque alba repanda. Linn. Syſt. nat. 2. 774. 154. Muſ. Lud. Ulr. 282.

Eſp. pap. 1. tab. 9. fig. 2.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 33. fig. 1. 2.

Bergſt. Inſ. 2. tab. 37. fig. 6. 7.

Habitat in Germaniae Lolio temulento.

Larva villoſa, viridis, pallido lineata, cauda bifida.

Pegala. 720. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia rufa ocelloque unico, poſticis ſupra ocello, ſubtus ſex.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae faſcia lata, rufa, quae tamen margines haud attingit. Ocellus utrinque unicus pupilla alba. Poſticae ſupra fuſcae ocello atro, iride fulva pupillaque alba, ſubtus variegatae ocellis ſex atris iride ferruginea pupillaque albida. Tres e his ocellis ad marginem tenuiorem connati, quintus maximus.

Variat ocellorum numero & figura.

P. S. alis dentatis fuſcis viridi micantibus: fascia alba, anticis ocellis duobus, poſticis coecis. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 139. Muſ. Lud. Ulr. 276. *Briſeis.*

Naturf. 10. tab. 2. fig. 3. 4.

Eſp. pap. 1. tab. 26. fig. 1. 2.

Habitat in Germania.

Ocelli in pagina ſuperiori interdum deſunt.

722. P. S. alis ſubdentatis fuſcis: punctis ocellaribus anticarum quatuor, poſticarum tribus, poſticis ſubtus cinereis fuſco undatis. *Manto.*

Papilio Manto. Wien. Verz. 169. 15.

Habitat in Auſtria Dom. Schieſſermyller.

Medius. Antennae ſupra fuſcae, ſubtus albidae clava ferruginea. Alae ſupra fuſcae, coeruleo micantes punctis ocellaribus atris, iride ferruginea. Subtus anticae diſco ferrugineo, poſticae cinereae ſtrigis duabus undatis punctisque duobus fuſcis.

723. P. S. alis dentatis fuſcis flavo ſubfaſciatis ocellisque duobus pupillatis, anticis ſubtus baſi fuſcis. *Autonoe.*

Papilio Autonoe. Eſp. pap. tab. 86. fig. 1. 2. 3.

Jon. fig. pict. 4. tab. 47. fig. 2.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Alae ſupra fuſcae anticis faſcia maculari, flaveſcente, poſticis ſtriga albida. Ocelli duo diſtincti, nigri pupilla alba. Alae anticae ſubtus fuſcae faſcia lata, flava ocellis duobus: anteriore majore, pupillato.

724. P. S. alis dentatis fuſcis flavo faſciatis: anticis utrinque ocellis duobus, poſticis ſubtus marmoratis. *Alcyone.*

Papilio Agave. Eſp. pap. tab. 84. fig. 4.

Habitat in Ruſſiae auſtralioris montoſis Dom. Boeber.

Nimis affinis P. Semele at faſcia alarum diſtinctior, major, ſtriga nigra terminata. Alae minus dentatae ciliis albidioribus, & alae anticae ſubtus haud diſco ruſo baſeos uti in P. Semele, ſed totae flaveſcentes ſtrigis nigris.

Semele. 725. P. S. alis dentatis; faſcia maculari fulva ocellisque duobus: anticis ſubtus diſco baſeos fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 148. Fn. Sv. 1051.

Raj. Inſ. 128. 6.

Hoffn. Inſ. 2. tab. 3.

Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 9.

Eſp. pap. 1. tab. 8. fig. 1.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 3. 4.

Habitat in Europae ſylvis.

Alae anticae ſubtus baſi fulvae. Ocelli paginae ſuperioris ſaepius coeci.

Arethuſa. 726. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis: faſcia maculari rufa, anticis utrinque ocello unico.

Papilio Arethuſa. Eſp. pap. tab. 69. fig. 3. 4.

Wien. Verz. 169. 6.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.

Major P. Semele. Alae omnes ſupra fuſcae faſcia communi e maculis quatuor fulvis. Ocellus magnus, ater, pupilla nivea alae anticae. Subtus anticae fuſcae diſco ferrugineo ocello magno pupillato, poſticae baſi fuſcae, apice griſeae.

Hermione. 727. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia pallida, anticis ocellis ſupra duobus, ſubtus unico. Linn. Syſt. nat. 2. 773. 149. Muſ. Lud. Ulr. 281.

Geoff. Inſ. 2. 64. 13.
Petiv. Gazoph. 12. tab. 7. fig. 6.
Wien. Verz. 169. 22.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 34. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 274. fig. 5. 6.
—— —— tab. 277. fig. 1. 2.
Eſp. pap. 1. tab. 8. fig. 3. vix diſtinctus, quamvis minor.

Habitat in Germania, Gallia.

Similis P. Semele at paullo major. In noſtro ſpecimine ocellus parvus utrinque in alis poſticis.

Larva griſea linea dorſali atra, cauda bifida.

728. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia utrinque alba; *Circe.* anticarum ocello unico.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 27. fig. 3. 4.
Eſp. pap. tab. 39. fig. 2.
Wien. Verz. 299. 164. tab. 1. a. 9.
Naturf. 6. 17. 3.
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Gramine.

Larva nuda lineis longitudinalibus fuſcis, albis, luteis, cauda bifida.

729. P. S. alis dentatis concoloribus fuſcis: anticis *Phaedra.* ocellis duobus violaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 773. 150. Muſ. Lud. Ulr. 280.

Wien. Verz. 196. 19.
Eſp. pap. tab. 40. fig. 1. 2.
Bergſtr. Inſ. tab. 10. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 210. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Avena elatiori.

Larva griſea lineis duabus dorſalibus macularum nigrarum, cauda bifida.

Periboea. 730. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis ocello obſoleto, ſubtus ſtriga flaveſcente, poſticis punctis ocellaribus atris.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Medius. Alae anticae fuſcae ocello magno, atro, iride flaveſcente pupilla alba at obſoleto ad marginem interiorem. Subtus griſeae ſtriga flaveſcente punctis duobus minutiſſimis, albis. Poſticae fuſcae ocello parvo, obſoleto margineque ſtrigoſo. Subtus griſeae ſtriga flaveſcente punctisque 5-6 parvis, ocellaribus, atris.

Delila. 731. P. S. alis repandis fuſcis: anticis ocello minuto, ſubtus anticis ocellis duobus, poſticis ſex: quarto majori.

Habitat in Guinea Dr. Iſert.

Medius. Antennae fuſcae clava baſi apiceque ferruginea. Alae ſupra omnes fuſcae: anticae ocello minuto, ſubtus omnes cinereae faſcia communi, media, albida, anticae ocellis duobus nigris pupilla alba: poſteriore majore, poſticae ocellis ſex 3. 3. approximatis, quarto maximo, reliquis minutis.

Ligea. 732. P. S. alis dentatis fuſcis faſcia rufa: utrinque anticis ocellis quatuor poſticis tribus, ſubtus albo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 722. 144. Fn. Sv. 1050.

Papilio Alexis. Eſp. pap. tab. 44. fig. 1. 2.

Naturf. 8. tab. 3. fig. C.

Habitat in Europae Gramine.

Diſtinctus maculis albis in pagina inferiore alae poſticae. Variat rarius faſcia cinerea loco fulvae.

Larva villoſa, viridis: linea dorſali nigra, capite flavo, cauda bifida.

733. P. S. alis repandis fuſcis: diſco ferrugineo: *Bathſeba.*
anticis utrinque ocello bipupillato, poſticis ſubtus fuſcis; faſcia alba.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Magnitudo omnino P. Ligea. Antennae fuſcae, albo annulatae. Corpus hirtum, fuſcum. Alae anticae concolores, fuſcae diſco magno, ferrugineo & in hoc diſco ocellus magnus, ater pupilla duplici, alba. Poſticae ſupra fuſcae diſco ferrugineo & in hoc diſco puncta tria aut quatuor atra pupilla alba. Subtus fuſcae faſcia alba & pone faſciam ocelli parvi, atri pupilla alba, interdum quatuor, interdum pauciores.

734. P. S. alis ſubdentatis concoloribus fuſcis: om- *Meduſa.*
nibus faſcia maculari flava; ocellis ſubquatuor.

Papilio Meduſa. Wien. Verz. 167. 10.

Papilio Ligea. Eſp. pap. 1. tab. 7. fig. 2.

Alb. Inſ. tab 5. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 183. fig. 2. 3.

Naturf. 8. 113. 1.

Habitat in Auſtriae Punica.

Statura omnino P. Ligea. Alae omnes fuſcae, immaculatae at ante marginem faſcia macularis & in hac ocelli iride atra pupilla alba. Numerus eorum variat. Corpus atrum.

735. P. S. alis integris nigris: faſcia rubra; anti- *Epiphron.*
cis ſupra ocellis duobus ſubtus tribus, poſticis ſupra tribus ſubtus quinque.

Papilio Epiphron. Knoch. Beytr. 3. tab. 6. fig. 1.

Habitat in Germaniae montoſis Dom. Boeber.

Statura & ſumma affinitas praecedentis, at duplo fere minor. Corpus atrum antennis ſubtus albis. Alae ſupra nigricantes faſcia fulva, anticarum inprimis valde abbreviata ocellis duobus approximatis, poſticae ocellis tribus omnibus pupillatis. Subtus concolores at anticae ocellis tribus, poſticae ocellis quinque. Numerus ocellorum alae anticae variat.

Blandina. 736. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia rufa ocellata, poſticis ſubtus fuſcis: faſcia cinerea.

Papilio Medea. Wien. Verz. 167. 7.
Papilio Ligea. Scop. carn. 436.
Papilio Aethiops. Eſp. pap. tab. 25. fig. 3. ♂.
—— —— —— —— tab. 63. fig. 1. ♀.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.

Affinis P. Ligea. Differt tamen alis poſticis vix ocellatis, fuſcis faſcia cinerea absque maculis albis.

Griela. 737. P. S. alis ſubdentatis atris: anticis utrinque ocellis quatuor connatis.

Habitat in Lapponiae ſummis alpibus de Paykull.

Statura omnino P. Blandina. Alae ſupra omnes nitidae, atrae, anticae ocellis quatuor parvis, coecis, connatis. Subtus anticae concolores, poſticae apice cineraſcentes ſtriga una alterave undata, nigra.

Afra. 738. P. S. alis integris fuſcis: ocellis ſex, poſticis cinereo villoſis.

Papilio Afer. Eſp. pap. tab. 83. fig. 4. 5.

Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Dom. Boeber.

Statura & magnitudo P. Blandinae. Antennarum clava ſubtus excavata. Alae omnes ſupra nigrae, ocellis circiter ſex. Subtus anticae nigrae baſi litura ferruginea ocellisque 5-6, duobus majoribus, poſticae fuſcae, cinereo venoſae ocellis ſex vel ſeptem.

739. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia maculari fulva; punctis ocellaribus nigris. *Erina.*
Papilio Erina. Wien. Verz. 169. 15.
Papilio Manto. Eſp. pap. tab. 70. fig. 2. 3.
Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.
Affinis P. Ligea at diſtinctus corpore minore ocellisque coecis vel potius punctis ocellaribus. Poſticae ſubtus cinereae faſcia ſaturatiore.

740. P. S. alis integris atris: anticis utrinque faſcia rufa; ocellis duobus, poſticis ſubtus faſcia dentata cinerea. *Arachne.*
Papilio Arachne. Wien. Verz. 169. 18.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Alae omnes atrae, coeruleo micantes. Anticae utrinque faſcia abbreviata, rufa & in hac ocelli duo approximati pupilla alba. Poſticae ſupra atrae faſcia parva, maculari, rubra, interdum puncto uno alterove ocellari. Subtus atrae faſcia dentata, cinerea. Antennae ſupra nigrae, ſubtus albae.

741. P. S. alis integris fuſcis: faſcia rubra; anticarum nigro punctata, poſticarum maculari. *Pyrrha.*
Papilio Pyrrha. Wien. Verz. 167. 9.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
P. Ligea paullo minor. Antennae ſupra nigrae, ſubtus albae. Alae omnes ſupra fuſcae

faſcia rufa, quae tamen margines haud attingit. In hac faſcia alae anticae puncta aliquot nigra, poſticae macularis, immaculata.

Caſſiope. 742. P. S. alis integris fuſcis: faſcia rufa; punctis tribus ocellaribus nigris, poſticis ſubtus punctis ſolis.

Habitat in Auſtriae Gramine Dom. Schieffermyller.

Praecedente paullo minor. Corpus nigrum. Antennae ſupra nigrae, ſubtus pallidae. Alae omnes ſupra nigrae faſcia margines haud attingente, in poſticis inprimis maculari, nigra & in hac puncta tria rufa. Subtus anticae concolores, poſticae punctis tribus at absque faſcia rufa.

Arete. 743. P. S. alis integris fuſcis: faſcia rufa, poſticis utrinque ſtriga punctorum alborum.

Habitat in Auſtriae montoſis Dom. Schieffermyller.

Corpus nigrum abdomine ſubtus griſeo. Alae ſupra nigrae, anticae faſcia lata, rufa, quae tamen margines haud attingit & in faſcia puncta ſubtria, ocellaria, alba. Poſticae nigrae faſcia obſoleta, rufa & in hac puncta quatuor diſtincta, alba. Subtus anticae diſco ferrugineo punctis tribus ocellaribus, albis, poſticae griſeo vireſcentes ſtriga e punctis ſeptem albis.

Salome. 744. P. S. alis anticis fuſcis: faſcia rufa; ocello unico, poſticis tribus, ſubtus ſtriga dentata alba ocelliſque quinque.

Papilio Paſiphae. Eſp. pap. tab. 67. fig. 4.

Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.

Diſtinctus alis poſticis ſubtus nigris ſtriga unica dentata, alba & pone hanc ocelli quinque parvi

pupilla alba. Ocellus alae anticae in noſtris pupilla ſimplici.

745. P. S. alis dentatis albo nigroque variis: ſubtus anticis ocello unico, poſticis quinque. *Galathea.*

Linn. Syſt. nat. 2. 772. 147.

Geoff. Inſ. 2. 74. 46. tab. 11. fig. 3. 4.

Petiv. Muſ. 4. 3. tab. 1. fig. 1.

Wilks pap. 52. tab. 2. 6. 1.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 1. 2.

Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 7. 8. 9.

Harr. Aur. tab. 11. fig. k. i.

Eſp. pap. 1. tab. 7. fig. 3.

— — — tab. 25. fig. 1.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 30.

Habitat in Europae Gramine.

Larva depreſſa, flaveſcens: linea dorſali lateralique obſcurioribus. Naturf. 14. tab. 2. fig. 1.

Puppa coeruleſcens, aculeis duobus caudae roſeis.

746. P. S. alis dentatis albis nigro ſtrigoſis; anticis ocello unico, poſticis quinque. *Arge.*

Papilio Arge. Eſp. pap. tab. 84. fig. 1. 2.

Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 4. fig. 0.

Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Dom. Boeber.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae omnes albae ſtrigis plurimis, undatis, nigris. Alae anticae utrinque ocello parvo, ſuperiori coeco. Poſticae utrinque quinque pupillatis.

747. P. S. alis ſubdentatis cinereis fuſco undatis: anticis faſcia alba, poſticis punctis quatuor ocellaribus albis. *Liria.*

Papilio Liria. Jon. fig. pict. 2. tab. 23. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes cinereae, fuſco undatae anticis faſcia lata alba, poſticis punctis quatuor ocellaribus, albis, annulo fuſco cinctis. Subtus concolores, at flaveſcentes.

Piloſellae. 748. P. S. alis dentatis fuſcis: diſco fulvo, anticis utrinque ocello nigro: pupilla gemina, poſticis ſubtus punctis ocellaribus niveis. Linn. Mant. 1. 537.

Geoff. Inſ. 2. 52. 20.
Naturf. 3. tab. 2. fig. a. b. c.
Wien. Verz. 320. 24.
Sepp. Inſ. 2. 21. tab. 3.
Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 3. fig. 3.

Habitat in Germaniae Plantagine, Piloſella.
Larva vireſcens, albo lineata capite fuſco.

Ida. 749. P. S. alis ſubdentatis fuſcis: diſco fulvo, anticis utrinque ocello nigro bipupillato, poſticis ſubtus griſeo variis.

Papilio Ida. Eſp. pap. tab. fig. 2.
Naturf. 3. tab. 2. fig. d.
Schaeff. Icon. tab. 213. fig. 1. 2.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Nimis affinis P. Piloſellae at minor alis ſubintegris & omnino absque punctis albis in pagina inferiori alae poſticae.

Meluſina. 750. P. S. alis dentatis fuſcis: diſco albido, ſubtus albidis: anticis ocellis duobus, poſticis ſeptem.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Parvus. Antennae ſupra nigrae, ſubtus cinereae. Alae ſupra fuſcae limbo obſcure albo. Subtus anticae albidae margine exteriori fuſco ocellisque duobus, altero ad marginem

anteriorem, altero majore ad interiorem. Poſticae albae margine poſtico ſtrigoſo ocellisque ſeptem, tertio quintoque majoribus.

751. P. S. alis dentatis fulvis: poſticis ſubtus diſco albo; ocellis duobus: pupilla didyma coerulea. *Cadma.*

Papilio Cadma. Drury Inſ. 2. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in America meridionali.

Parvus. Alae anticae fulvae, apice nigrae, fulvo maculatae, ſubtus concolores macula apicis alba. Poſticae ſupra fulvae ſtriga marginali, obſoleta, fuſca, ſubtus cinereae diſco albo, qui utrinque ſtriga ferruginea includitur. Ocelli duo magni, cinerei in diſco, iride fuſca pupillaque magna, didyma, coerulescente.

752. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis ſubtus luteis; ocello utrinque unico, poſticis ſubtus punctis tribus. Linn. Syſt. nat. 2. 744. 156. Fn. Sv. 1053. *Janira.*

Geoff. Inſ. 2. 49. 17.

Eſp. pap. 1. tab. 10. fig. 1.

Holl. Inſ. tab. 10. fig. 1.

Albin. Inſ. tab. 53.

Schaeff. Icon. tab. 273. fig. 1. 2. 5. 6.

β. Papilio Jurtina alis dentatis fuſcis: anticis ſupra litura flava ocello utrinque unico. Syſt. Ent. 498. 236. Linn. Syſt. nat. 2. 774. 155. Fn. Sv. 152.

Geoff. Inſ. 2. 50. 18.

Raj. Inſ. 114. 17.

Hoffnag. Inſ. 1. tab. 1. fig. 1.

Albin. Inſ. tab. 53.

Reaum. Inſ. 1. tab. 11. fig. 1.

Wilk. pap. 53. tab. 2. b. 2.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 34. fig. 7. 8.
Sepp. Inſ. 1. tab. 5.
Eſp. pap. 1. tab. 10. fig. 2.
Harr. Aur. tab. 32. fig. c. d. p.
Habitat frequens in Europae graminoſis.
β. mera ſexus varietas.
Larva villoſa, viridis linea laterali alba, cauda bifida.
Puppa flaveſcens.

Clymene. 753. P. S. alis dentatis fuſcis: litura ferruginea, poſticis ocellis ſupra ſubtribus, ſubtus ſubſeptem.
Papilio Clymene. Eſp. pap. 85. fig. 1. 2. ♂.
— — — — — fig. 3. ♀.
Habitat in Ruſſiae auſtralioris ſylvaticis D. Boeber.
Alae anticae fuſcae diſco rufo utrinque ocello ſubtus pupillato. Poſticae fuſcae maculis quatuor fulvis & in his ocelli duo aut tres coeci, ſubtus fuſceſcentes ocellis ſeptem coecis, e quibus 2. 3. ſaepius minutiſſimi vix apparent, ultimi duo connati.

Miriam. 754. P. S. alis dentatis fuſcis ſubtus cinereis: anticis ocellis duobus, poſticis ſeptem.
Papilio Miriam. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 2.
Papilio Dorothea. Cram. pap. tab. 204. fig. C. D.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura & magnitudo praecedentium. Alae ſupra omnes fuſcae, immaculatae, ſubtus cinereae undis nigris, anticis ocellis duobus, poſticis ſeptem, omnibus atris: iride flava pupillaque alba.

755. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis utrinque diſco ferrugineo; ocello maris unico faeminae duobus. *Eudora.*

Papilio Eudora. Eſp. pap. 1. tab. 69. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae ſylvis Dom. Boeber.
Paullo minor P. Janira. Differt diſco alae anticae utrinque ferrugineo. Poſticae ſubtus obſcure griſeae, immaculatae.

756. P. S. alis dentatis nigris: anticis ocello unico, ſubtus obſcuris: ſtriga punctorum ocellatorum. *Tabitha.*

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.
Statura praecedentis. Alae ſupra omnes nigrae anticis ocello parvo, atro pupilla alba. Subtus pallidiores ſtriga e punctis ocellaribus, minutiſſimis pupilla alba.

757. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis utrinque ocellis duobus, poſticis ſex: pupilla violacea. *Tiſiphone.*

Papilio Tiſiphone. Naturf. 6. 18. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae Graminoſis.
Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuſcae faſcia abbreviata, flava. Verſus apicem ocelli duo nigri, iride flava pupillaque violacea. Poſticae fuſcae verſus marginem poſticum ocelli ſex nigri iride flava pupillaque violacea, ſubtus omnes concolores.

758. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis immaculatis, ſubtus pallidis fulvo faſciatis: anticis ocellis quinque, poſticis ſeptem. *Halyma.*

Papilio Halyma. Jon. fig. pict. 6. tab. 51. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus albidae faſcia media, communi, lata, in medio pallidiore ſtrigisque aliquot fulvis. Anticae ocel-

lis quinque, 2 majori, poſticae ſeptem 3. 7. majoribus.

Rumina. 759. P. S. alis dentatis variegatis: ſupra anticis punctis ſex, poſticis quatuor rubris. Linn. Syſt. Ent. 2. 783. 200.

Papilio Rumina auſtralis. Eſp. pap. tab. 72. fig. 4.

Osbeck. It. 51.

Habitat in Luſitania, Europa auſtrali.

Flegia. 760. P. S. alis dentatis concoloribus fulvis: punctis numeroſiſſimis fuſcis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis. Alae omnes ſupra fulvae punctis numeroſiſſimis, fuſcis, ſubtus concolores at paullo pallidiores.

Allica. 761. P. S. alis dentatis ſubconcoloribus obſcure fulvis: punctis nigris numeroſis albo foetis.

Papilio Flegyus. Cram. Inſ. 44. tab. 280. fig. E. F.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Parvus. Antennae nigrae, albo annulatae clava nigra, apice fulva. Corpus fuſcum. Alae omnes obſcure fulvae maculis numeroſis, puncto albo notatis.

Melicerta. 762. P. S. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis faſciaque communi alba anticarum interrupta.

Papilio Melicerta. Drury Inſ. 2. tab. 19. fig. 3. 4.

Papilio Agatha. Cram. Inſ. 28. tab. 327. fig. A. B.

Papilio Blandina. Cram. Inſ. 28. tab. 327. fig. E. F.

Papilio Leucothoe. Cram. Inſ. 25. tab. 296. fig. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Antennae nigrae clava apice ferruginea. Thorax niger, albo punctatus. Alae anticae nigrae, baſi apiceque albo punctatae, in medio faſcia lata, alba, verſus marginem tenuiorem interrupta. Poſticae faſcia media, lata, alba & margine albo punctato.

763. P. S. alis dentatis albo faſciatis ſupra nigris ſubtus fulvis, *Aceris.*

Papilio Aceris. Eſp. pap. tab. 82. fig. 1. Major ex India.

Papilio Aceris. Eſp. pap. tab. 81. fig. 3. 4. Minor ex Hungaria.

Habitat in Europae, Aſiae Acere.

Ambae varietates vix diſtinctae.

764. P. S. alis repandis: anticis nigris baſi faſciaque flavis, poſticis flavis: ſubtus faſciis fuſcis. *Aceſte.*

Linn. Syſt. nat. 2. 782. 191. Muſ. Lud. Ulr. 298.

Papilio Aceſte. Cram. Inſ. 11. tab. 121. fig. E. F.

Seb. Muſ. 4. tab. 27. fig. 1. 2.

— — — tab. 30. fig. 7. 8.

Habitat in India.

Alae poſticae fulvae margine punctato, ſubtus nigro faſciatae.

765. P. S. alis dentatis nigris: faſcia communi alba, poſticis ſubtus flaveſcentibus: punctis baſeos nigris, faſcia media punctisque apicis albis. *Sulpitia.*

Papilio Sulpitia. Jon. fig. pict. 5. tab. 30. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Paullo P. Sibilla major. Alae omnes atrae, nitidae faſcia communi, alba anticarum interrupta, ſubtus anticae concolores, poſticae baſi flavae, nigro punctatae, tunc albae, de-

nique fulvae, nigro ſtriatae ſtrigaque punctorum alborum.

Sibilla. 766. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus ferrugineis nigro maculatis: faſcia utrinque maculari alba. Linn. Syſt. nat. 2. 781. Muſ. Lud. Ulr. 303.
Geoff. Inſ. 73. 45.
Drury Inſ. 2. tab. 16. fig. 1. 2.
Wien. Verz. 172. 2.
Fyesl. Magaz. 256. tab. 2. fig. 4-7.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 70. fig. 1. 2. 3.
Cram Inſ. 10. tab. 114. fig. C. D.
Habitat in Lonicera, Caprifolio.
Larva viridis, capite ſpiniſque rubris.
Puppa viridis auro maculata, antice bicornis.

Camilla. 767. P. S. alis dentatis atris coeruleo micantibus: faſcia utrinque maculari alba, poſticis ſubtus baſi argentea immaculata. Linn. Syſt. nat. 2. 781. 187.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 33. fig. 3.
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 10.
Wien. Verz. 172. 1.
Eſp. pap. tab. 38. fig. 2.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis certe praecedenti, a quo tamen differt alis ſupra colore magis atro, coeruleo micante & ſtriga punctorum nigrorum apicis. Subtus alae omnes fuſco ferrugineoque variae baſi argentea, immaculata & pone faſciam albam ſtriga punctorum nigrorum.

Lucilla. 768. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus brunneis: utrinque faſcia maculari alba.
Papilio Lucilla. Wien. Verz. 173. 4.
Papilio Camilla. Eſp. pap. tab. 59. fig. 1.
Papilio Sapho. Pall. Iter 1. App. Nr. 22.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & ſumma affinitas praecedentium. Differt tamen alis anticis ſupra linea alba interrupta, a baſi ad faſciam ducta, poſticis excepta faſcia alba immaculatis. Subtus brunneae poſticis baſi litura tantum alba & pone faſciam ſtriga lunularum albarum.

769. P. S. alis dentatis nigris: anticis ſtria maculisque, poſticis ſupra faſcia alba, ſubtus albis: faſciis quatuor maculisque marginalibus fuſcis. *Coenobita.*

Papilio Coenobita. Jon. fig. pict. 5. tab. 27. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura & magnitudo omnino P. Sibilla. Corpus nigrum abdomine baſi albo. Alae anticae ſupra atrae ſtria longitudinali, abbreviata maculis lineolisque plurimis, albis. Subtus concolores at brunneae. Poſticae ſtriga recta, faſcia media ſtrigisque duabus incurvis verſus marginem albis. Subtus albae faſciis quatuor maculisque marginalibus, fuſcis.

770. P. S. alis dentatis albis: limbo fulvo, poſticis ſubtus fulvis: faſciis duabus punctoque medio albis. *Herſilia.*

Papilio Mardonia. Cram. Inſ. 18. tab. 213. fig. F. G.

Habitat in America Dr. Schulz.

Parvus. Alae anticae ſupra albae, baſi fuſceſcentes, apice fulvae margine dentato, nigro. Subtus teſtaceae macula magna diſci punctisque aliquot verſus apicem albis. Poſticae ſupra albae limbo fulvo, nigro marginato. Subtus fulvae faſcia baſeos alba, integra,

tunc punctum medium, album, tum faſciae maculis ſeptem albis, demum maculae ſeptem albae, obſoletae, marginales. Margo ipſe tenuiſſime niger.

Sophia. 771. P. S. alis dentatis flavo fulvo nigroque variis: margine fuſco nigro punctato lunulisque poſticarum albis.

Papilio Sophia. Jon. fig. pict. 4. tab. 91. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuſcum abdomine lineis dorſalibus, flavis. Alae anticae baſi rufae maculis duabus tranſverſis, flavis, nigro marginatis, tunc flavae, tandem fuſcae, nigro punctatae maculisque flavis, poſticae baſi fuſcae, medio flavae, apice fuſcae ſtrigis duabus punctorum nigrorum & unica e lunulis albis. Subtus omnes flavae ferrugineo nigroque variegatae.

Doriclea. 772. P. S. alis repandis fuſcis: poſticis faſcia fulva nigro punctata, ſubtus puncto atro.

Papilio Doriclea. Jon. fig. pict. 4. tab. 71. fig. 1.

Papilio Doriclea. Drury Inſ. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuſcum lateribus fulvis. Alae anticae fuſcae maculis mediis ſtrigaque poſtica obſcurioribus. Poſticae fuſcae faſcia ferruginea, nigro punctata. Subtus omnes variegatae, poſticis baſi pallidis puncto magno, diſtincto, atro.

Auge. 773. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis faſciis viridibus; poſticis fulva nigro maculata, ſubtus puncto baſeos atro.

Papilio Auge. Jon. fig. pict. 4. tab. 71. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura omnino praecedentis at alius & diſtinctus faſciis tribus alae anticae viridibus. Subtus omnes ferrugineo coeruleoque variae.

774. P. S. alis dentatis atris: diſco flavo, ſubtus fuſco flavoque variis baſi atro punctatis. *Etheſia.*
Papilio Etheſia. Drury Inſ. 3. tab. 37.
Papilio Etheſia. Jon. fig. pict. 4. tab. 66. fig. 1.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Parvus. Corpus nigrum, immaculatum. Alae omnes ſupra atrae diſco flavo, ſubtus baſi fuſcae punctis aliquot atris, in medio fuſco flavoque variae, apice fuſcae.

775. P. S. alis dentatis atris: ſtriga poſtica punctorum alborum, anticis maculis, poſticis diſco flavis. *Narva.*
Papilio Narva. Jon. fig. pict. 4. tab. 67. fig. 1.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Corpus nigrum, albo punctatum. Alae anticae atrae maculis quatuor flavis ſtrigaque poſtica punctorum alborum. Poſticae atrae diſco flavo puncto uno alterove atro. Margo poſticus ſtriga e punctis albis. Subtus concolores at pone ſtrigam albam ſtriga macularis, flava.

776. P. S. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; faſcia alba, poſticis punctis quatuor ocellaribus flavis. *Mardania.*
Papilio Mardania. Jon. fig. pict. 4. tab. 70. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus fuſcum. Alae anticae fulvae, fuſco maculatae, apice nigrae faſcia alba. Poſticae fulvae punctis quatuor oblongis, flavis pupilla nigra. Verſus marginem ſtriga obſoleta, fuſca.

Subtus omnes vireſcentes, fuſco variae. In medio faſcia fuſca & verſus marginem ſtriga e punctis fuſcis, exterioribus alae anticae iride flava.

Cocalia. 777. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis nigro flavoque maculatis, ſubtus omnibus griſeis: ſtriga punctorum alborum.

Papilio Cocalia. Jon. fig. pict. 4. tab. 70. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſco, nigro flavoque obſcure maculatae. Verſus marginem ſtriga e maculis ocellaribus, obſcuris ſtrigaque nigra. Poſticae fuſcae macula unica ocellari ad marginem tenuiorem ſtrigaque nigra. Subtus griſeae ſtriga e punctis albis, fuſcis innatis ſtrigaque poſtica fuſca.

Lucina. 778. P. S. alis dentatis fuſcis teſtaceo maculatis: ſubtus faſciis duabus macularum albidarum. Linn. Syſt. nat. 2. 784. 203. Fn. Sv. 1601.

Raj. Inſ. 122. 12.

Petiv. Gazoph. tab. 16. fig. 10.

Eſp. pap. 1. tab. 16. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 172. fig. 1. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 3. fig. 1-4.

Habitat in Europae graminibus.

Cinxia. 779. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus faſciis tribus albidis nigro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 784. 205. Fn. Sv. 1063.

Geoff. Inſ. 2. 45. 12.

Raj. Inſ. 121. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 18. fig. 10.

Wilks pap. 58. tab. 3. a. 8.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 13. fig. 4. 5. tab. 18. fig. 4.
Reaum. Inſ. 2. tab. 9.
Eſp. pap. 1. tab. 16. fig. 2.
—. —. — tab. 25. fig. 2.
— . — — tab. 46. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 1. 2.
Degeer Inſ. 2. tab. 1. fig. 17. 18.
β. Papilio Delia alis dentatis fulvo nigroque variis: poſticis ſupra punctis quatuor ocellaribus, ſubtus albis: faſciis duabus fulvis; poſteriore nigro punctata. Mant. Inſ. 2. 60. 576.
Papilio Delia. Wien. Verz. 179. 6.
Habitat in Hieracio, Plantagine Dom. Schieffermyller.
Larva ſpinoſa, atra: linea laterali e punctis albis.
Puppa fuſca, ſubtus punctis fulvis lineata.

780. P. S. alis dentatis nigro fulvoque variis: poſticis ſubtus flaveſcentibus nigro undatis, baſi quadripunctatis: faſciis duabus fulvis; poſteriori maculari. *Phoebe.*
Papilio Phoebe. Wien. Verz. 179. 1.
Papilio Cinxia. Eſp. pap. tab. 25. fig. 2.
Papilio Corythallia. Eſp. pap. tab. 61. fig. 4. 5. mal.
Habitat in Europae Centaurea Scabioſa Dom. Schieffermyller.
Praecedente paullo major. Antennae albo nigroque annulatae clava ferruginea annulo fuſco. Alae ſupra nigricantes maculis numeroſis, mox pluribus, mox paucioribus, nigris. Margo albo macularis. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice flavae nigro

undulatae. Poſticae baſi flavae punctis quatuor nigris, tunc faſcia fulva, in medio bifida, nigro marginata, tunc flavae, nigro undatae, demum faſcia fulva e punctis ſeptem diſtinctis & denique flavae, nigro undatae.

Puppa brunnea, albo maculata.

didyma. 781. P. S. alis dentatis fulvis (cinereis) nigro maculatis: poſticis ſubtus flavis nigro punctatis; faſciis duabus fulvis continuis.

Papilio didyma. Eſp. pap. tab. 41.

— — — — tab. 61. fig. 1.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Magnitudo praecedentis. Abdominis latera nigro punctata. Faſcia antica alae poſticae ſubdidyma.

Faſcelis. 782. P. S. alis dentatis fuſco fulvoque variis: poſticis ſubtus albis nigro punctatis: faſciis duabus fulvis; poſteriore lunulata.

Papilio Faſcelis. Eſp. pap. tab. 88. fig. 3. 4. mal.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Muſ. Dom. Boeber.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis ſupra obſcurioribus, ſubtus magis fuſcis faſciaque poſteriore alae poſticae e lunulis flavis conflata, quae tamen in faemina diſtinctiores.

Athulia. 783. P. S. alis repandis fulvis nigro punctatis: poſticis ſubtus albis nigro punctatis faſciisque duabus fulvis.

Papilio Phoebe. Eſp. pap. tab. 88. fig. 5. 6.

Habitat in Ruſſia boreali Dom. Boeber.

Minutus in hac familia. Alae ſupra omnes fulvae punctis numeroſiſſimis, nigris. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice albae, nigro punctatae. Poſticae albae ſtri-

gis plurimis punctorum nigrorum faſciisque duabus fulvis, anteriore abbreviata e maculis tribus.

784. P. S. alis dentatis fulvis nigro punctatis: poſticis baſi ſupra fuſcis, ſubtus albidis. *Hylla.*

Papilio Hyllus. Cram. Inſ. 4. tab. 43. fig. B. C.

Habitat in Oriente.

Major P. Cinxia. Alae anticae utrinque fulvae, nigro punctatae ſupra margine fuſco. Poſticae nigro punctatae, ſupra baſi fuſcae, apice fulvae, ſubtus baſi albidae, apice fulvae.

785. P. S. alis dentatis nigris fulvo maculatis: poſticis ſubtus fulvis; maculis baſeos faſcia media maculari lunulisque apicis flavis. *Dictynna.*

Papilio Dictynna. Eſp. pap. tab. 48. fig. 2.

Papilio Athalia minor. Eſp. pap. tab. 89. fig. 1. 2.

Habitat in Ruſſia Dom. Boeber.

Reliquis obſcurior maculis minoribus fulvis. Poſticae ſubtus maculis quinque baſeos flavis, faſcia in medio lata, maculari, flava, nigro marginata & lunulis flavis verſus apicem.

786. P. S. alis dentatis nigris fulvo flavoque faſciatis, poſticis ſubtus fulvis flavo faſciatis. *Cynthia.*

Papilio Cynthia. Wien. Verz. 179. 13.

Papilio Cynthia. Eſp. pap. tab. 37. fig. 3.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 1-3.

Habitat in Auſtriae Populo Dom. Schieffermyller.

Major P. Cinxia. Alae anticae ſupra fuſcae faſciis plurimis, fulvis, ſubtus pallide fulvae undis aliquot nigris. Poſticae nigrae, rarius fulvo maculatae, pone medium faſcia e maculis ſex fulvis, quarum quatuor aut quinque puncto nigro notatae, ſubtus fulvae

faſcia baſeos interrupta; media nervis diviſa, apicis macularis. Inter has ultimas faſcias ſtriga e punctis quinque diſtinctis.

Mas ſupra obſcurior maculisque albis notatus.

Larva ſpinoſa atra: lineis duabus dorſalibus punctisque lateralibus flavis; capite coeruleſcente.

Puppa pallida nigro flavoque maculata.

Maturna. 787. P. S. alis dentatis fulvo nigroque variis: poſticis ſubtus faſciis flavis; ſtrigis undatis nigris, baſi impunctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 784. 204. Fn. Sv. 1062.

Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 8.

Raj. Inſ. 120. 8.

Wilks pap. 58. tab. 2. a. 9.

Habitat in Europae Plantagine.

Larva ſpinoſa nigra, albo punctata: ſpinis flaveſcentibus.

Puppa vireſcens, nigro maculata.

Arduinna. 788. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus albis; faſciis duabus fulvis: poſteriore nigro punctata.

Papilio Arduinna. Eſp. pap. tab. 87. fig. 4.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Affinis P. Cinxia at alae ſupra fulvae maculis rarioribus nigris punctisque alae poſticae ſimplicibus. Margo alae niger ciliis albis.

Hecate. 789. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: omnibus apice ſtrigis duabus punctorum nigrorum.

Papilio Hecate. Wien. Verz. 179. 4.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae omnes ſupra fulvae, nigro maculatae & ante marginem ſtrigae duae punctorum nigrorum. Margo ipſe

niger, lineolis fulvis ciliisque albis. Subtus anticae fulvae, nigro undatae ſtrigis iisdem. Poſticae baſi flavae faſcia fulva, nigro marginata, tunc fulvo flavoque variegatae ſtrigis duabus punctorum nigrorum, diſtinctorum.

790. P. S. alis dentatis fulvis nigro variis: poſticis utrinque ſtriga punctorum nigrorum. *Artemis.*

Papilio Artemis. Wien. Verz. 322. 10.

Habitat in Auſtriae montoſis Muſ. Dom. Schiefſermyller.

Alae ſupra fulvae, nigro undatae. Ante marginem poſticum alae poſticae ſtriga e punctis ſeptem nigris, diſtinctis. Subtus pallidiores. Poſticae fulvae faſciis duabus flavis, anteriore extrorſum bifida. Ante marginem ſtriga e punctis ſeptem nigris. Margo flavus.

791. P. S. alis dentatis fulvis: maculis ſtrigaque punctata nigris, poſticis ſubtus variegatis: baſi puncto, apice ſtriga punctorum. *Amathuſia.*

Papilio Amathuſia. Eſp. pap. tab. 88. fig. 1. 2.

Habitat in Ruſſia Muſ. Dom. Boeber.

Statura praecedentium. Diſtinctus ſtriga punctorum diſtinctorum, nigrorum in omni ala. Subtus poſticae flavo, fulvo fuſcoque variegatae. Punctum diſtinctum, nigrum, ſubocellatum ad baſin & ſtriga e punctis ſex ſubocellaribus verſus apicem.

792. P. S. alis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus purpureis baſi flavo argenteoque maculatis faſciaque media argentea obſoleta. Linn. Syſt. nat. 2. 785. 207. *Dia.*

Raj. Inſ. 121. 11.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 13. fig. 1. 2. 3. 6. 7.

Eſp. pap. 1. tab. 16. fig. 4.

Kleemaun Inſ. 1. tab. 40.

Habitat in Europae Plantagine, Viola.
Alae poſticae verſus apicem ſtriga e punctis ſex atris: inter mediis duobus ſubpupillatis.
Larva griſea ſpinarum albarum ferruginearumque ordinibus alternis.
Puppa flaveſcens, nigro variegata.

Dryope. 793. P. S. alis dentatis fuſcis rufo maculatis apice fulvis; ſubtus maculis rufis albo cinctis.
Papilio Dryope. Cram. Inſ. 7. tab. 78. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Parvus. Alae omnes fuſcae, rufo maculatae, apice fulvae margine fuſco: ſtriga poſticarum fulva. Subtus baſi vireſcentes maculis rufis, linea alba cinctis, apice pallidiores ſtriga undata, alba.

Levana. 794. P. S. alis denticulatis variegatis ſubtus reticulatis: anticis ſupra maculis aliquot albis. Linn. Syſt. nat. 2. 783. 201.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 9.
Eſp. pap. 1. tab. 15. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 3. 4.
Habitat in Urtica dioica.
Larva gregaria, ſpinoſa, atra pedibus rufis, capite biſpinoſo.
Puppa dentata, fuſca thorace ſubtus flaveſcente.

Prorſa. 795. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia utrinque alba anticarum interrupta, ſubtus albo reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 783. 202. Schaeff. Icon. tab. 132. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 8.
Merian. Europ. 88. fig. 1.
Eſp. pap. 1. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Urtica dioica.
Larva gregaria, ſpinoſa, fuſco fulvoque variegata, capite ſpinoſo.

Puppa dentata, ſupra fuſca, ſubtus palleſcens.

796. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus coccineis immaculatis. *Pandora.*

Papilio Pandora. Jon. fig. pict. 4. tab. 92. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus nigrum collari ſanguineo. Alae fulvae, anticae nigro maculatae maculaque media, transverſa, coccinea: Poſticae baſi immaculatae, apice ſtriga e punctis nigris. Subtus anticae fulvae, poſticae coccineae.

797. P. S. alis ſubdentatis fulvis baſi maculisque nigris, poſticis ſubtus brunneis flavo argenteoque variis. *Pales.*

Papilio Pales. Wien. Verz. 177. 8.

Papilio Arſilache. Eſp. pap. tab. 56. fig. 4. 5.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo & affinitas P. Dia. Alae ſupra omnes fulvae at baſi maculisque plurimis nigris. Subtus anticae fulvae lunulis punctisque aliquot nigris, maculisque duabus apicis. Poſticae baſi maculis argenteis, tunc brunneae puncto parvo, argenteo, tunc faſcia magna, ſinuata, obſolete flava & in hac maculae duae argenteae, altera in medio, altera ad marginem exteriorem, demum brunneae maculis aliquot fere obſoletis, argenteis & denique margo flavo varius punctis ſex vel ſeptem argenteis.

798. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus flavis rufo venoſis apice ferrugineo argentatis. *Daphne.*

Papilio Daphne. Wien. Verz. 177. 10.

Habitat in Auſtriae Rubo idaeo Dom. Shieffermyller.

Alae omnes uti & anticae ſubtus fulvae, nigro maculatae. Poſticae ſubtus baſi flavae, ferrugineo fere reticulatae, apice brunneae, argenteo nitidae punctis aliquot ocellaribus, fuſcis.

Larva ſpinoſa, fuſca, albido lineata, ſpinis flavis. Puppa vireſcens, ſubtus multidentata.

187. HESPERIA. *Palpi* duo compreſſi, hirti, apice cylindrici, nudi.

Antennae clava oblonga, ſaepius uncinata.

Rurales.

Cupido. 1. H. R. alis poſticis ſexdentato caudatis: ſubtus albidis; maculis argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 788. 217. Muſ. Lud. Ulr. 313.
Petiv. Gazoph. tab. 10. fig. 9.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 3. fig. 7.
Merian. Sur. tab. 10.
Aubent. Miſcell. tab. 18. fig. 4. 5.
Seb. Muſ. tab. 33. fig. 5-8.
Cram. Inſ. 14. tab. 164. fig. D. E. F. G.
Habitat in Americae Goſſypio.
Larva alba, nigro punctata.

Gnidus. 2. H. R. alis ſexdentato caudatis albis: limbo atro, poſticis ſubtus maculis argenteis.
Papilio Ganymedes. Cram. Inſ 21. tab. 244. fig. C. D. E. F.
Habitat Surinami.
Nimis affinis H. Cupido.

3. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro ſub- tus cinereis: ſtriga alba maculisque duabus ru- fis anguli ani. *Agrippa.*

Papilio Agrippa. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 3.
Habitat in America Dom. Drury.
Media. Alae omnes coeruleae, nitidae limbo omni atro poſticarum tenuiſſimo. Subtus cinereae ſtriga nivea poſticarum interrupta. Ad angulum ani maculae duae rufae pupilla atra.

4. H. R. alis tricaudatis: anticis nigris, poſticis coeruleis ſubtus cinereis: ſtrigis duabus brun- neis ocellisque duobus anguli ani. *Helius.*

Papilio Euritus. Cram. Inſ. 19. tab. 224. fig. D. E.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Media. Antennae nigrae, albo annulatae, apice fulvae. Alae anticae nigrae margine tenuiori coeruleo, poſticae coeruleae, nitidae caudis tribus atris apice albis. Subtus omnes cinereae ſtrigis tribus fuſcis ocellisque duobus atris iride rufa ad angulum ani.

5. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro, ſub- tus viridibus. *Janias.*

Papilio Janias. Cram. Inſ. 18. tab. 213. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Macula atra ſubtus in alis poſticis verſus mar- ginem.

6. H. R. alis tricaudatis atris: limbo flavo, ſubtus nigris albo variis faſciaque media alba. *Pythagoras.*

Papilio Pythagoras. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parva. Alae ſupra omnes atrae macula magna diſci, fulva. Poſticae praeterea lunulis margina- libus. Subtus baſi nigrae lineola alba, tunc faſcia lata alba: anticarum faſcia nigra, apice albo nigroque ſtrigoſae.

Amor. 7. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus diſco variegato ſtrigaque poſtica aurea.

Papilio Amor. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 3.

Papilio Triopus. Cram. Inſ. tab. 320.

Habitat in India orientali.

Antennae albo nigroque annulatae clavâ apice ferruginea. Corpus fuſcum. Alae ſupra fuſcae anticis macula media alba, poſticis faſcia terminali, rufa. Caudae tres filiformes: intermedia longiore. Subtus diſcus albo, nigro flavoque variegatus. Limbus fuſcus ſtriga marginali, in anticis alba, in poſticis aurea. Maculae duae parvae, atrae ad angulum ani.

Heſiodus. 8. H. R. alis tricaudatis atris: diſco coeruleo, ſubtus albis: ſtriga communi vireſcente punctisque duobus anguli ani atro argenteis.

Papilio Heſiodus. Jon. fig. pict. 6. tab. 9. fig. 4.

Papilio Faunus. Cram. Inſ. 8. tab. 90.

Habitat in India Dom. Drury.

Alae omnes ſupra atrae diſco late coeruleo. Poſticae margine poſtico tenuiſſimo punctoque anguli ani albis. Caudae tres albae margine nigro. Subtus albae ſtriga media, vireſcente, quae in poſticis abbreviata & coit cum arcu ab angulo exteriori ad medium marginis tenuioris ducto. Ad angulum ani puncta duo anticae atra, poſticae argentea.

Timon. 9. H. R. alis tricaudatis baſi vireſcentibus, ſubtus albis: poſticis faſcia abbreviata ſanguinea.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Alae anticae ſupra fuſcae, baſi vireſcentes, ſubtus albae, apice obſcuriores. Poſticae vireſcentes, apice obſcurae, albomaculatae. Caudae tres exteriori parva, obtuſa, nigra, albo ciliata, intermedia longiori, alba, ante apicem

nigra, interiori longiſſima, alba. Subtus albae ad angulum ani ſtriga abbreviata fuſca faſciaque ſanguinea maculis duabus atris.

10. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus niveis nigro ſubfaſciatis, poſticis ocellis duobus auratis. *Moneus.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Parva. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae margine tamen poſticarum albo ſtrigoſo. Caudae tres breviſſimae, albae. Subtus albiſſimae, anticis macula media, transverſa, faſcia apiceque nigris; poſticis punctis tribus baſeos, faſcia media interrupta lituraque apicis nigris. Ocelli duo nigro inaurati iride fulva ad marginem poſticum.

11. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus albis; ſtrigis duabus fulvis. *Faunus.*

Papilio Faunus. Drury Inſ. 2. tab. 1. fig. 4. 5.

Cram. Inſ. 4. tab. 39. fig. B. C.

Cram. Inſ. 8. tab. 96. fig. F. G.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae poſticae ſtriga poſtica alba. Caudae elongatae, albae. Faſcia poſtica ſubtus marginalis.

12. H. R. alis tricaudatis: anticis fuſcis; macula fulva, poſticis ſubtus albis nigro maculatis. *Liſias*

Habitat in Pouſicandor Muſ. Dom. Banks.

Palpi porrecti, compreſſi, baſi albi, apice nigri. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae macula magna, fulva, ſubtus flaveſcentes ſtrigis fulvis, poſtica fuſca. Poſticae fuſcae, interdum coeruleo nitidae, ſemper margine poſtico coeruleo maculatae. Caudae tres nigrae, albo marginatae: media majori. Subtus albae maculis plurimis, nigris, ſparſis.

Hymen. 13. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus albo maculatis, poſticis ſupra albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.

Alae anticae ſupra fuſcae macula communi, albida ad marginem tenuiorem, ſubtus fuſcae lineolis variis, transverſis, albis. Poſticae tricaudatae, albae macula communi marginis anterioris fuſca, ſubtus fuſcae lineolis plurimis, albidis. Margo poſticus pallidus macula ſtrigaque terminali atris.

Gabrielis. 14. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis nitidiſſimis; poſticis ſubtus fuſcis ante apicem albo faſciatis.

Papilio Gabriela. Cram. pap. 1. tab. 6. fig. C. D.

Habitat in America meridionali.

Alae ſupra coeruleae, nitidiſſimae margine tenuiſſime atro. Subtus poſticae fuſcae, apice ferrugineae, albo faſciatae angulo ani vireſcente.

Pindarus. 15. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis: limbo atro, ſubtus fuſcis argenteo fulvoque maculatis.

Papilio Pindarus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Alae atrae diſco ſtriato, coeruleo. Ad angulum ani maculae duae rufae. Subtus fuſcae maculis plurimis, transverſis, argenteis fulvisque. Praeterea poſticae ſtrigis duabus apicis fulvis & inter has puncta quinque argentea.

Chiton. 16. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo fuſco, ſubtus flaveſcenti albis nigro faſciatis.

Papilio Chiton. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 1.

Papilio Silenus. Cram. Inſ. tab. 282. fig. C. D.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum. Alae omnes coeruleae limbo fuſco. Poſticae caudis tribus nigris, apice albis; tertia brevi, rotundata. Striga

alba in limbo poſtico atro. Subtus anticae faſciis albis nigrisque alternis. Poſticae flaveſcentes faſciis quatuor ad angulum ani coeuntibus, anticis duabus tenuioribus & antice coeuntibus.

17. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis auro punctatis: limbo fuſco. *Pelion.*

Papilio Pelion. Cram. Inſ. 1. tab. 6. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

Alae tricaudatae cauda interiori minutiſſima, coeruleae punctis aureis, numeroſis limboque fuſco. Subtus fuſcae, albo faſciatae, baſi obſcuriores: anticis puncto parvo, coccineo.

18. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis; limbo atro, ſubtus nigris albofaſciatis. *Aunus.*

Papilio Aunus. Cram. Inſ. 2. tab. 23. fig. E. F.

Habitat in America.

Alae tricaudatae cauda intermedia longiore, ante apicem alba.

19. H. R. alis bicaudatis fuſcis ſubtus diſco albo: ſtriga undata; anticarum fulva poſticarum atra. *Freja*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Magna in hac familia. Antennae atrae. Palpi albi, apice nigri. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus albae limbo, lineola transverſa in medio ſtrigaque poſtica fulvis. Poſticae fuſcae, apice albae faſcia lata, nigra. Caudae duae anteriori longiſſima, alba, poſteriori breviori, nigra margine albo. Subtus albae ſtriga poſtica valde undata, atra. Margo ſtrigis fulvis nigrisque. Apex alae prominet faſcia lata, laete coerulea, quae utrinque terminatur puncto magno, atro.

Etolus. 20. H. R. alis bicaudatis: anticis nigris, poſticis coerulescentibus ſubtus albidis: puncto baſeos duobusque apicis atris.

Habitat in Indiis.

Alae anticae nigrae margine interiori parum coeruleſcente. Poſticae coeruleſcentes, nitidae puncto apicis nigro. Caudae duae elongatae, albae. Subtus anticae fuſco teſtaceae ſtrigis duabus obſcurioribus. Poſticae albidae puncto baſeos diſtincto, atro. Ante apicem ſtrigae duae interruptae, obſcurae & in apice puncta duo magna, atra. Caudae albae linea media, atra. Pedes albo nigroque annulati.

Petus. 21. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis: limbo atro, ſubtus fuſcis baſi rufis albo punctatis.

Habitat Surinami.

Magna in hac familia. Antennae nigrae clava alba. Alae omnes ſubtus rufae, albo punctatae.

Vulcanus. 22. H. R. alis bicaudatis ſupra fuſcis ſulvo maculatis, ſubtus ſtrigis fulvis flavis argenteisque variegatis.

Papilio Etolus. Cram. Inſ. 18. tab. 208. fig. E. F.

Habitat in India orientali.

Corpus fuſcum ſtriis lateralibus, albis abdominis. Alae ſupra fuſcae, anticis maculis quatuor transverſalibus, fulvis, ſecunda extus bifida. Poſticae faſcia marginali, fulva punctoque anguli ani atro iride aurea. Caudae duae filiformes, baſi fulvae, medio atrae, apice albae, ſubtus faſciis flavis fulvisque alternis variegatae & in omni faſcia fulva margines obſcuriores & in medio ſtriga argentea vivaciſſima. Puncta duo atra ad angulum ani.

Ganymedes 23. H. R. alis bicaudatis coeruleſcentibus: limbo fuſco, ſubtus baſi vireſcentibus: punctis aureis,

Papilio Ganymedes. Cram. Inſ. 4. tab. 40. fig. C. D.

Habitat in India.

Alae ſupra coeruleae, nitidae puncto centrali anticarum limboque omni fuſco. Subtus omnes baſi vireſcentes punctis numeroſis, aureis, in medio anticarum ſtrigae duae albae unicaque purpurea, albae adnata, poſticarum faſcia alba, purpurea viridisque approximatae. Margo poſticus fuſcus punctis aliquot aureis ad angulum ani.

24. H. R. alis bicaudatis fuſcis: poſticis macula rufa ſubtus punctis duobus ſaſciaque obliqua albis. *Mars.*

Papilio Ixion alis caudatis fuſcis ſubtus ſtriga obliqua nigra; poſticis faſcia ſubmarginali fuſca. Mant. Inſ. 2. 71. 671.

Papilio Acis. Cram. Inſ. 15. tab. 175. fig. C. D. Drury Inſ. 1. tab. 1. fig. 2.

Habitat in America meridionali Dom. Spengler.

Antennae albo nigroque annulatae clava apice ferruginea. Alae anticae fuſcae macula media, obſcuriore. Subtus cinereae faſcia obliqua, alba. Poſticae caudatae caudis fuſcis, apice albis, exteriore multo breviore, fuſcae macula ante marginem rufa. Subtus cinereae punctis duobus faſciaque obliqua albis. Macula magna, rufa ante angulum ani.

25. H. R. alis bicaudatis albis: ſubtus faſciis fuſcis albisque alternis: angulo ani ocello triplici rufo. *Celerio.*

Papilio Celerio. Cram. Inſ. 3. tab. 31. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae ſupra albae anticis apice poſticis margine punctato nigris.

Ematheon. 26. H. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, ſubtus atris coeruleo irroratis.

Papilio Ematheon. Cram. Inſ. 14. tab. 163. fig. F. G. G.

Habitat Surinami.

Alae ſupra coeruleae anticis macula apicibusque nigris, ſubtus omnes atrae atomis plurimis, coeruleis, nitidis.

Didymaon. 27. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus baſi rubris; punctis ocellaribus albis.

Papilio Didymaon. Cram. Inſ. 12. tab. 134. fig. A.

Habitat Surinami.

Macula vireſcens ſubtus ad angulum ani.

Eroſine. 28. H. R. alis bicaudatis fuſcis: anticis punctis ſeptem poſticis tribus rubris, ſubtus anticis punctis tribus argenteis.

Papilio Eroſine. Mant. Inſ. 2. 51. 506.

Papilio Rumina. Drury Inſ. 1. tab. 2. fig. 1.

Papilio Salmoneus. Cram. Inſ. 29. tab. 341. fig. D. E.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Alae omnes ſupra fuſcae maculis rubris. Subtus anticae fuſcae diſco fulvo, nigro maculato maculis tribus pupilla alba, poſticae fuſcae, albo maculatae.

Iſocrates. 29. H. R. alis bicaudatis fuſcis: ſtrigis duabus approximatis undatis obſcurioribus anguloque ani macula gemina atra.

Habitat in India Muſ. Dom. Lund.

Magna. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae omnes ſupra fuſcae maris parum coeruleo micantes, faeminae obſcuriores, anticis macula media, poſticis apicis ferruginea, nigro notata. Cauda altera tenuis, elongata, atra, apice alba, altera brevis, obtuſa, latior.

Subtus omnes cinereae, in medio ſtrigis duabus approximatis e lunulis obſcurioribus & ad angulum ani maculae duae atrae, altera antice ferruginea, altera in ipſa cauda immaculata.

30. H. R. alis bicaudatis fuſcis: diſco coeruleo, ſubtus cinereis fuſco venoſis: baſi macula fulva punctisque albis. *Atys.*

Papilio Atys, Cram. pap. tab. 259.

Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes fuſcae diſco coeruleo, ſubtus obſcure cinereae venis ſtrigaque poſtica fuſcis. Macula magna, fulva ad baſin & puncta aliquot alba.

31. H. R. alis bicaudatis nigris: diſco communi coeruleo, ſubtus albis: ſtrigis undatis flaveſcentibus, poſticis puncto apicis fulvo. *Sophocles.*

Papilio Sophocles. Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes ſupra fuſcae diſco communi, coeruleo. Subtus albae ſtrigis aliquot valde undatis, flaveſcentibus. Poſticae praeterea puncto diſtincto apicis rufo: linea media atra.

32. H. R. alis bicaudatis atris: diſco coeruleo, ſubtus fuſcis: poſticis ſtrigis angulatis albis maculaque ocellari rufa. *Euripides.*

Papilio Euripides. Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes ſupra atrae diſco coeruleo, ſubtus fuſcae, anticis ſtriga abbreviata, alba, poſticis ſtrigis duabus angulatis maculaque magna, marginali, rufa: puncto atro.

33. H. R. alis bicaudatis coeruleis: ſubtus atris viridi coeruleoque faſciatis. *Pholeus.*

Papilio Pholeus. Cram. Inſ. 14. tab. 163. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Caudae terminantur puncto albo.

Anacreon. 34. H. R. alis bicaudatis fuſcis ſubtus albo undatis ſtrigaque poſtica maculari fulva.
Papilio Anacreon. Jon. fig. pict. 6. tab. 5. fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.
Parva. Alae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus paullo pallidiores undis plurimis, albis. Verſus marginem poſticum ſtriga fulva anticarum e punctis quinque, poſticarum abbreviata e maculis tribus approximatis, intermedia pupilla atra.

Thales. 35. H. R. alis bicaudatis atris ſubtus lunulis coeruleis: poſticis faſcia abbreviata ſubmarginali aurea.
Papilio Thales. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae ſupra atrae margine poſtico inprimis poſticarum coeruleo. Subtus atrae lunulis cyaneis, poſticis faſcia fere marginali, abbreviata, aurea.

Endymion. 36. H. R. alis bicaudatis ſubtus viridibus aureo rufoque irroratis: poſticis ſtriga atra faſciaque ſanguinea.
Papilio regalis. Cram. Inſ. 6. tab. 72. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae ſupra coeruleae margine atro anguloque ani ſanguineo. Faſcia ſanguinea terminatur alba, ſanguineo irrorata.

Venus. 37. H. R. alis bicaudatis: ſubtus anticis viridibus auro irroratis, poſticis aureis viridi atroque maculatis.

Papilio Actaeon alis tricaudatis coeruleſcentibus apice nigris: ſubtus aureis, atomis nigris. Mant. Inſ. 2. 65. 14. vix differt.
Papilio imperialis, Cram. Inſ. 7. tab. 76. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae ſupra cyaneae, apice nigrae. Puncta duo ferruginea in centro alae anticae. Caudae atrae.

38. H. R. alis bicaudatis ſupra fuſcis ſubtus palleſcentibus: faſcia rufa ocelloque terminali rubro. Linn. Syſt. nat. 2. 788. 224. *Echion.*
Klemann. Inſ. 1. tab. 7. fig. 3. 4.
Ernſt. Inſ. Europ. tab. 37. fig. 77.
Eſp. pap. 1. tab. 20. fig. 1.
Habitat in America, in Europa auſtrali.
Alae ſupra interdum coeruleo nitidae.

39. H. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis: poſticis ſubtus ſtriga marginali angulata atra. *Telemus.*
Papilio Telemus. Cram. Inſ. 1. tab. 4. fig. D. E.
Habitat in America meridionali.
Alae omnes coeruleae, anticae ſupra macula media, atra. Caudae duae nigrae.

40. H. R. alis bicaudatis atris: margine tenuiori coeruleo, ſubtus cinereis albo maculatis maculaque duplici rufa anguli ani. *Dindus.*
Papilio Dindus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 2.
Habitat in India. Dom. Drury.
Media in hac familia. Alae atrae margine anteriori, inprimis poſticarum late coeruleo, nitido. Subtus cinereae, anticae lineolis duabus in medio fuſcis, tunc ſtriga e maculis fuſcis, albo marginatis & denique ſtriga e annulis albis. Poſticae maculis plurimis, albis, ſparſis maculisque duabus coccineis anguli ani.

Cecrops. 41. H. R. alis bicaudatis nigris: ſubtus faſcia ſanguinea.

Papilio Cecrops. Jon. fig. pict. 6. tab. 21. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae ſupra nigrae, immaculatae, ſubtus fuſcae, anticis macula media ſtrigaque poſtica abbreviata ſanguineis, poſticis faſcia poſtica ſanguinea adnata coeruleſcente & pone hanc lunulae nigrae maculaque marginali, fulva puncto nigro.

Hemon. 42. H. R. alis bicaudatis ſupra fuſcis immaculatis: poſticis ſubtus angulo ani faſciis tribus coeruleis.

Papilio Hemon. Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Alae ſupra fuſcae, ſubtus pallidiores, anticis ſtrigis duabus dimidiatis, nigris, poſticis puncto baſeos atro: pupilla laterali, alba. Verſus angulum ani ſtriga incurva, abbreviata, alba & verſus marginem ſtrigae tres nigrae, quae ad angulum ani faſciis tribus coeruleis ſeparantur.

Sphinx. 43. H. R. alis bicaudatis coeruleſcentibus: ſubtus cinereis angulo ani macula gemina atra.

Papilio Dindymus. Cram. Inſ. 4. tab. 46. fig. F. G.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Alae ſupra cyaneae, nitidae margine anticarum fuſco. Subtus cinereae ſtrigis duabus undatis, fuſcis. Maculae duae atrae ad angulum ani, quarum altera antice lunula rufa cingitur, altera major in ipſa cauda alae. Caudae duae, anterior tenuiſſima, porrecta, atra, apice alba; poſterior rotundata, brevior, fu-

pra tecta macula rufo coeruleſcente, ſubtus macula magna, atra.

44. H. R. alis bicaudatis coeruleſcentibus: limbo fuſco, ſubtus flaveſcentibus: anticis fuſco poſticis nigro ſtrigoſis, angulo ani atro: annulis coeruleis. *Meliboeus.*

Papilio Meliboeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus parvum, nigrum. Alae omnes coeruleſcentes limbo fuſco, poſticis ſtriga in limbo alba punctoque anguli ani atro, ſubocellari. Subtus omnes flaveſcentes, anticis ſtrigis quinque abbreviatis, fuſcis. Poſticae ſtrigis inordinatis, atris, ad angulum ani coeuntibus in macula atra annulis duobus coeruleis connexis.

45. H. R. alis bicaudatis atris: diſco coeruleo; ſubtus brunneo nebuloſis. *Maecenas*

Papilio Maecenas. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 2.

Habitat in China Dom. Drury.

Corpus magnum, nigrum. Alae omnes ſupra atrae limbo coeruleo, ſubtus brunneo nebuloſae, anticis lineola baſeos interrupta, alba, poſticis puncto parvo, anali, atro.

46. H. R. alis bicaudatis fuſcis: poſticis ſubtus ſtriga undata alba lunulisque marginalibus nigris, intermediis rufis. *Tyrtaeus.*

Papilio Tyrtaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae vitta coeruleſcente, poſtice bifida laciniis terminatis puncto atro. Subtus omnes fuſcae, anticis ſtriga poſtica alba obſcurioreque, poſticis ſtriga poſtica valde un-

data, alba lunuliſque marginalibus punctoque medio nigris, quarum duae intermediae rufae.

Xenophon. 47. H. R. alis bicaudatis fuſcis: diſco flavo, ſubtus cinereo ſtriga media alba fuſcae innata.

Papilio Xenophon. Jon. fig. pict. 6. tab. 15. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Affinis videtur H. Jarbas. Corpus parvum, fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae macula magna diſci flava. Subtus cinereae ſtriga undata, alba, fuſcae adnata. Poſticae praeterea ſtriga marginali, punctata, fuſca.

Marſyas. 48. H. R. alis bicaudatis ſupra coeruleis ſubtus coeruleſcentibus: punctis atris. Linn. Syſt. nat. 2. 788. 223. Muſ. Lud. Ulr. 315.

Clerk. Icon. tab. 41. fig. 1.

Klemann. Inſ. 1. tab. 5. fig. 1. 2.

Cram. Inſ. 28. tab. 332. fig. A. B.

Edw. Av. 81. tab. 81.

Seb. Muſ. 4. tab. 5. fig. 9. 10.

— — — tab. 34. fig. 15. 16.

Habitat in America.

Bathis. 49. H. alis bicaudatis coeruleis: ocello atro, ſubtus fuſcis albo faſciatis: angulo ani rufo.

Papilio Bathis. Cram. Inſ. 5. tab. 51. fig. E. F.

Jon. fig. pict. 6. tab. 10. fig. 1.

Habitat Surinami.

Ocellus ater iride cinerea in centro alae anticae.

Cyanus. 50. H. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis, ſubtus diſco albo.

Papilio cyanea. Cram. Inſ. 7. tab. 76. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Subtus in alis poſticis maculae ſeptem coeruleae pupilla atra.

51. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, poſticis *Hyacinthus*
ſubtus medio atro: faſcia alba.
Papilio Hyacinthus. Cram. Inſ. 3. tab. 36. fig. E.
Habitat in India occidentali.

52. H. R. alis bicaudatis coeruleis: margine nigro, *Haleſus.*
poſticis utrinque apice auro maculatis.
Papilio Haleſus. Cram Inſ. 9. tab. 98. fig. B. C.
Habitat in America boreali.
Macula ocellaris fuſca lunula rufa in medio alae anticae. Subtus omnes fuſcae, anticis puncto rufo lineolaque coerulea ad baſin, poſticis puncto baſeos rufo aureoque.

53. H. R. alis ſubbicaudatis fuſcis: maculis flavis, *Achaeus.*
ſubtus flavis auro maculatis.
Papilio Achaeus. Cram. Inſ. tab. 352.
Papilio Achaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Media. Alae omnes ſupra fuſcae, anticis maculis duabus diſci, poſticis lituris duabus flavis. Caudae duae breviſſimae, auro nitidae. Subtus omnes flavae maculis aureis, numeroſis, quibusdam fuſco cinctis.

54. H. R. alis bicaudatis nigris ſubtus fuſcis albo *Pericles.*
undatis: angulo ani macula duplici argentea.
Papilio Pericles. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Alae omnes coeruleo nigrae, immaculatae, ſubtus fuſcae ſtrigis undatis albis. Poſticae praeterea punctis aliquot nigris, poſticis duobus anguli ani argentatis.

55. H. R. alis bicaudatis fuſcis ſubtus flaveſcentibus *Formoſus.*
ſanguineo auroque maculatis.
Papilio Formoſus. Cram. Inſ. 10. tab. 118. fig. G.
Habitat Surinami.
Margo poſticus ſubtus aureus.

Meton. 56. H. R. alis bicaudatis albis: limbo fuſco, anticis macula ocellari aurea.
Papilio Meton. Cram. Inſ. 17. tab. 201. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae ſubtus nigro, flavo fuſcoque variegatae.

Thero. 57. H. R. alis dentatis ſubbicaudatis nigricantibus: maculis fulvis, ſubtus maculis argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 787. 219. Muſ. Lud. Ulr. 328.
Habitat in Africa.

Liger. 58. H. R. alis bicaudatis albis apice nigris ſubtus fuſcis: ſtrigis lunulisque albis.
Papilio Liger. Cram. Inſ. 22. tab. 254. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Corpus album antennis nigris. Alae poſticae ſubtus macula media & duabus apicis coeruleis.

Harpax. 59. H. R. alis caudatis fulvis nigro maculatis ſubtus cinereis: punctis aureis.
Habitat in America.
Media. Antennae clavatae, nigrae punctis lateralibus faſciaque ante clavam latiore albis. Clava apice ferruginea. Alae ſupra fulvae maculis ſparſis, nigris, ſubtus obſcure cinereae maculis plurimis, gibbis, aureis. Cauda ferruginea, apice alba.

Valens. 60. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus flaveſcentibus: maculis rubris auro foetis.
Habitat Surinami Muſ. Dom. Banks.
Parva. Alae omnes ſupra fuſcae anticis macula media, feneſtrata, poſticis immaculatis. Cauda parva, nigra. Subtus omnes flaveſcentes maculis magnis, difformibus, rubris, in quibus maculae punctaque aurea. Verſus marginem poſticum ſtriga aurea.

61. H. R. alis caudatis fulvis: ſupra limbo faſciisque fuſcis, ſubtus auro punctatis. *Perion.*
Papilio Perion. Cram. Inſ. 32. tab. 379. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Cauda elongata, nigra terminatur puncto albo.
Antennae nigrae.

62. H. R. alis caudatis albis: limbo fuſco, ſubtus ferrugineo flavoque variis, poſticis ſtrigis duabus cinereis. *Auguſtus.*
Papilio Auguſtus. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 1.
Habitat in America Dom. Drury.
Media. Alae omnes ſupra albae limbo fuſco maculaque anguli ani atra. Subtus ferrugineo flavoque variae, poſticis puncto baſeos nigro, annulo flavo cincto & ſtrigis duabus incurvis, cinereis.

63. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus: limbo fuſco, ſubtus cinereis: maculis baſeos ocellaribus. *Centaurus.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Alae anticae ſupra coeruleſcentes margine exteriori & poſtico fuſcis, ſubtus cinereae maculis quatuor vel quinque fuſcis, annulo albo cinctis, pone has faſcia fuſca, albomarginata, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Poſticae coeruleſcentes limbo fuſco, ſubtus cinereae baſi maculis ſex vel ſeptem fuſcis, annulo albido cinctis, apice obſolete undatae.

64. H. R. alis caudatis nigris: macula communi transverſa alba, anticis ocello, poſticis geminato. *Gerontes.*
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Magna. Alae ſupra nigrae macula magna, oblonga, communi, alba. Anticae ocello atro lunula pupillari, argentea. Poſticae ocello magno, atro lunulis duabus argenteis, iride

communi, ferruginea. Margo poſticus lunulis argenteis caudisque craſſioribus, divergentibus, apice albis. Subtus concolores at pallidiores.

Jarbas. 65. H. R. alis caudatis fulvis: limbo fuſco, ſubtus cinereis: ſtriga alba, poſticis punctis duobus atris.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo H. Pruni. Antennae nigrae, albo annulatae, clava nigra, apice fulva. Corpus fuſcum. Alae omnes fulvae, anticis margine antico poſticoque late fuſcis, poſticis margine poſtico tenuiſſime fuſco. Cauda tenuis, nigra, apice alba. Subtus omnes cinereae ſtriga undata, alba, poſticis apice punctis duobus atris, anteriore puncto fulvo.

Ceranus. 66. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus: ſubtus brunneis baſi albo maculatis.

Papilio Ceranus. Cram. pap. tab. 332.

Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes obſcure coeruleſcentes, immaculatae cauda atra, ſubtus obſcure brunneae baſi albo maculatae.

Pann. 67. H. R. alis caudatis fuſcis: anticis macula fulva poſticis atra ſubmarginali, ſubtus cinereis: ocellis duobus anguli ani.

Papilio Pann. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 3.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus medium, fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae, anticae macula media, fulva, poſticae macula marginali, atra, annulo ferrugineo cincta. Subtus omnes cinereae, albo ſtrigoſae angulo ani maculis duabus atris, altera annulo ferrugineo cincta. Cauda elongata, atra.

68. H. R. alis caudatis fuſcis; diſco albo, ſubtus *Phorbas.* albis cinereo ſtrigoſis: punctis duobus anguli ani atris.

Papilio Phorbas. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes ſupra fuſcae anticis diſco albo, poſticis diſco obſcuriori albo margineque poſtico albo, fuſco maculato. Subtus omnes albae macula media transverſa ſtrigisque poſticis cinereis. Ad angulum ani maculae duae atrae.

69. H. R. alis ſubcaudatis fuſcis ſubtus luteis: poſticis ſtrigis duabus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 220. Fn. Sv. 1070. *Betulae.*

Geoff. Inſ. 2. 58. 27.
Raj. Inſ. 130. 10.
Wilk. pap. 61. tab. 1. a 2.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 6.
Hufnag. Inſ. tab. 12. fig. 1.
Albin Inſ. tab. 5. fig. 7.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 11.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 35. fig. 7.
Habitat in Betula, Pruno ſpinoſa.
Mas macula alarum fulva diſtinguitur.
Larva obeſa, viridis: lineis duabus dorſalibus ſtriisque obliquis, transverſis, lateribus albis.
Puppa glabra, ferruginea.

70. H. R. alis ſubcaudatis ſupra fuſcis: poſticis ſubtus faſcia marginali fulva nigro punctata. *Pruni.*
Linn. Syſt. nat. 2. 788. 221. Fn. Sv. 1071.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 7.
Reaum. Inſ. 1. tab. 28. fig. 6. 7.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 1. 2.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 36. fig. 13.
Eſp. pap. 1. tab. 39. fig. 1.
— — — tab. 19. fig. 3.
Habitat in Europae Pruno.
Larva obeſa, viridis: linea laterali albicante dorſo dentato.
Puppa fuſca capite albo.

Spini. 71. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis: lunulis marginalibus fulvis maculaque anali coeruleſcente.

Papilio Spini. Wien. Verz. 186. 5.
Habitat in Germaniae Pruno ſpinoſa Dom. Schiefermyller.
Nimis affinis videtur H. Pruni. Alae ſupra omnes fuſcae poſticis apice maculis aliquot rufis. Cauda apice alba. Subtus cinereae ſtriga alba, ad angulum ani parum angulata. Verſus marginem poſticum lunulae aliquot fulvae, nigro notatae & ad angulum ani macula magna, coeruleſcens puncto terminali atro.
Larva viridis: lineis dorſalibus macularibus flavis, capite nigro. Adultior ruſeſcens evadit.
Puppa ſupra fuſca, ſubtus cinereo villoſa.

Quercus. 72. H. R. alis ſubcaudatis coeruleſcentibus ſubtus cinereis: ſtriga alba punctoque ani gemino fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 788. 222. Fn. Sv. 1072.

Geoff. Inſ. 2. 57. 26.
Raj. Inſ. 130. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 9.
Albin. Inſ. tab. 52. fig. A. B.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 9.
Wilks pap. 61. tab. 1. a. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 35. fig. 71.

Habitat in Europae Quercu.
Larva obeſa, ſupra roſea: lineis tribus punctorum viridium.
Puppa glabra, ferruginea: lineis tribus dorſalibus punctorum fuſcorum.

73. H. R. alis caudatis fuſcis immaculatis: poſticis ſubtus ſtriga lunulata alba rufaque. *Linceus.*
Papilio Linceus. Eſp. pap. tab. fig.
Habitat in Ruſſiae borealis ſylvaticis Dom. Boeber.
Statura & ſumma affinitas H. Spini. Alae ſupra omnes fuſcae faeminae immaculatae, maris macula diſci fulva. Cauda alae poſticae parva, obtuſa. Subtus alae anticae fuſcae ſtriga abbreviata e lunulis quinque albidis. Poſticae fuſcae, nitidulae ſtriga e lunulis plurimis albis & pone has lunulae aliquot rubrae.

74. H. R. alis caudatis fuſcis immaculatis ſubtus ſtriga alba: poſticis lunulis fulvis puncto nigro notatis. *Ceraſi.*
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 37. fig. 14.
Eſp. pap. 1. tab. 39. fig. 3.
Habitat in Auſtriae Ceraſo.
Statura & ſumma affinitas H. Pruni. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae. Subtus anticae fuſcae ſtriga unica alba, poſticae fuſcae ſtriga alba & ad angulum ani lunulae duae vel tres fulvae puncto atro. Cauda apice atra.

75. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus coeruleſcentibus: ſtriga alba lunulisque analibus fulvis. *Acaciae.*
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Praecedentibus paullo minor. Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus cineraſcentes ſtriga alba. Poſticae ſupra fuſcae maculis duabus marginalibus, fulvis. Subtus cineraſcentes

ſtriga alba lunulisque analibus fulvis puncto uno alterove atro.

Symethus. 76. H. R. alis ſubcaudatis fuſcis: macula diſci alba, anticis apice atris.

Papilio Symethus. Cram. Inſ. 13. tab. 194. fig. B. C.

Habitat in America.

Parva. Alae anticae baſi fuſcae macula magna, media, alba, apice atrae, ſubtus griſeae macula media, alba limboque ferrugineo. Margo poſticus ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae ſubcaudatae, fuſcae macula diſci alba, ſubtus variegatae margine nigro punctato.

Boetica. 77. H. R. alis caudatis coerulescentibus ſubtus cinereis albo undatis: angulo ani ocello gemino aurato. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 226.

Ernſt. Inſ. Europ. tab. 37. fig. 76.

Eſp. pap. 1. tab. 27. fig. 3.

Habitat in Europa auſtrali, in India Dr. Koenig.

Cauda apice alba. Ocelli duo ſubtus ad angulum ani iride aurata, pupilla nigra.

Apidanus. 78. H. R. alis caudatis coeruleis: poſticis ſubtus fuſcis coeruleo variis; angulo ani macula gemina aurata.

Papilio Apidanus. Cram. Inſ. 12. tab. 137. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Alae omnes coeruleae margine omni atro. Subtus fuſcae macula baſeos ſanguinea, poſticae coeruleo variae maculis duabus anguli ani aureis.

Aelianus. 79. H. R. alis caudatis albis ſubtus cinereis albo ſtrigoſis: angulo ani ocello atro.

Habitat in India occidentali.

Statura & ſumma affinitas H. Boeoticae at alae ſupra albae anticarum apicibus atris. Ocellus anguli ani ater, aureo nitens, annulo rufo cinctus.

80. H. R. alis caudatis fuſcis diſco coeruleſcentibus ſubtus cinereis: faſcia alba anguloque ani ocello gemino rufo. *Strephon.*

Cram. pap. tab. 27. fig. C. D.

Habitat in India orientali.

Praecedentibus valde affinis diſtincta tamen & minor. Alae ſubtus haud albo undatae, ſed faſcia unica obliqua & ocellis rufis: pupilla nigra.

81. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus ſubtus albo fuſcoque variis: poſticis punctis duobus anguli ani. *Ericus.*

Papilio Lingeus. Cram. pap. tab. 379.

Papilio Lingeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura praecedentium. Alae ſupra omnes coeruleſcentes, immaculatae, ſubtus variegatae, poſticis punctis duobus albis, annulo nigro cinctis.

82. H. R. alis caudatis fuſceſcentibus ſubtus albis nigro maculatis: poſticis punctis quinque marginalibus aureis. *Theophraſtus.*

Habitat in Marocco Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Parva. Alae anticae fuſcae baſi lineis duabus coeruleſcentibus, diſco macula flaveſcente obſoleta, atro maculata. Poſticae fuſcae, cinereo undatae. Cauda nigra, apice alba. Subtus albae ſtrigis plurimis e punctis lineoliſque transverſis, atris. Striga marginalis e punctis quinque aureis, quorum ſecundum puncto atro notatum.

Columella. 83. H. R. alis caudatis fuſceſcentibus ſubtus cinereis: poſticis ſtriga punctorum atrorum alborumque maculisque duabus fulvis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Parva. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus fuſcum. Alae ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae macula una alterave apicis ſubocellata, atra. Cauda atra, apice alba. Subtus cinereae ſtriga punctorum alborum, quae poſtice albo notantur. Poſticae punctis duobus baſeos ocellaribus, atris, tunc ſtriga e punctis ocellaribus atris, aliaque e punctis albis. Ad angulum ani maculae duae fulvae, exteriore multo majore.

Cleon. 84. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis: anticis ſtriga, poſticis faſcia ſanguineis, angulo ani ocello gemino rufo.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque annulatae clava nigra puncto apicis fuſco. Alae omnes ſupra fuſcae puncto parvo, rubro ad angulum ani. Cauda elongata, linearis nigra, apice alba. Subtus cinereae lunulis marginalibus, pallidioribus; anticis ſtriga obſcure ſanguinea, poſticis faſcia lata, obliqua, dentata, ſanguinea. Ad angulum ani ocelli duo rufi pupilla atra. Tibiae nigro punctatae.

Phocides. 85. H. R. alis caudatis ſupra fuſcis poſticis albis: punctis duobus nigris.

Papilio Phocides. Jon. fig. pict. 6. tab. 12. fig. 2.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo H. Atymni. Alae ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae apice albae punctis duobus oppoſitis, nigris. Cauda elongata, ci-

liata, alba. Subtus anticae faſciis albis teſtaceisque tribus alternis, poſticae albae fuſco punctatae lineataeque apice maculis duabus nigris.

86. H. R. alis caudatis nigris coeruleo nitidis ſubtus ferrugineis: ſtriga flaveſcente. *Alcides.*

Papilio Alcides. Cram. Inſ. 8. tab. 96. fig. D. E.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes ſupra fuſcae, baſi coeruleo nitidae. Subtus baſi brunneae, apice dilutiores caudis elongatis, brunneis. Striga flaveſcens in alis anticis abbreviata.

87. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus albis: ſtrigis duabus fulvis punctisque duobus anguli ani atris ſubocellaribus. *Philippus.*

Papilio Philippus. Jon. fig. pict. 6. tab. 20. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes ſupra fuſcae, poſticae ſtriga poſtica alba punctisque duobus ſubocellaribus anguli ani atris. Subtus albae ſtrigis duabus fulvis poſticarum angulatis. Ad angulum ani puncta duo atra, annulo fulvo cincta.

88. V. R. alis caudatis fulvis: anticis apice nigris. *Atymnus.*

Papilio Atymnus. Cram. Inſ. 28. tab. 331. fig. D. E.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Media. Alae omnes ſupra fulvae, anticae apice nigrae, poſticae valde caudatae cauda apice alba. Subtus pallidiores, immaculatae.

89. H. R. alis caudatis nigris ſubtus viridibus: poſticis margine ſubdentato maculatoque. Linn. Mant. 1. 537. *Eryx.*

Papilio Amyntor. Cram. Inſ. 4. tab. 48. fig. E.

Aubent. Miſcell. tab. 71. fig. 4. 5.

Habitat in China.

Aeolus. 90. H. R. alis caudatis cyaneis; anticis macula nigra, omnibus ſubtus faſcia alba nigro ſtriata.
Aubent. Miſcell. tab. 18. fig. 6. 7
Habitat in Indiis.
Statura H. Quercus. Antennae nigrae. Alae anticae ſupra cyaneae, nitidiſſimae, macula media apiceque nigris. Poſticae cyaneae, nitidiſſimae margine nigro caudaque tenuiſſima, nigra, apice alba; ſubtus omnes obſcurae faſcia lata, alba ſtriis variis nigris interrupta. Punctum parvum, rubrum ad baſin anteriorum & macula rubra cum aliquot albis ad apicem poſticarum.

Coriolanus. 91. H. R. alis dentatis caudatis obſcure cinereis ſtriga communi ferruginea.
Papilio Coriolanus. Jon. fig. pict. 6. tab. 48 fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Major. Alae omnes griſeae ſtriga media, communi lituraque poſtica alae poſticae ferrugineis. Subtus concolores at poſticae punctis quatuor atris, albo notatis.

Plinius. 92. H. R. alis caudatis albo fuſcoque variis, poſticis ſubtus puncto gemino aureo anguli ani.
Papilio Plinius. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parva, albo nigroque varia. Alae anticae maculis quadratis, fuſcis, ſubtus faſciatae poſticis puncto gemino, aureo anguli ani.

Aemon. 93. H. R. alis caudatis coeruleis: poſticis ſubtus atris, apice ſtrigis viridi aureis.
Papilio Aemon. Cram. Inſ. 5. tab. 51. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Alae ſupra coeruleae, nitidae; anticis macula centrali atra.

94. H. R. alis caudatis coeruleis nitidiſſimis ſubtus nigris albo maculatis. *Democritus.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae uti totum corpus nigrae. Alae omnes coeruleae, nitidiſſimae margine tenuiſſime atro. Cauda atra, apice alba. Subtus omnes nigrae punctis lineolisque transverſis, albis. Poſticae punctis duobus anguli ani atris, annulo viridi aureo cinctis.

95. H. R. alis caudatis cyaneis: margine nigro; ſubtus cinereis: punctis nigris poſticisque duobus ferrugineis anguli ani. *Amyntas.*

Papilio Amyntas, Wien. Verz. 185. 18.

Papilio Tireſias. Eſp. pap. tab. 49. fig. 2.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 37. fig. 79.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae omnes cyaneae, nitidae margine nigro ciliis albis. Anticae lunula nigra, poſticae cauda parva, alba. Subtus omnes cinereae, anticis lunula media ſtrigaque poſtica punctorum nigrorum. Margo punctis obſoletioribus. Poſticae punctis duobus baſeos ſtrigaque valde undata punctorum. Praeterea margo ſtrigis duabus punctorum obſoletiorum, inter quas maculae duae fulvae ſuperne inferneque puncto atro.

96. H. R. alis caudatis fulvo-fuſcoque variis: anticis ſubtus punctis ocellaribus atris. *Timeus.*

Papilio Timeus. Cram. Inſ. 16. tab. 186. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Virgaureae at caudata. Alae anticae fuſcae diſco fulvo, nigro punctato, ſubtus fulvae punctis annulo albo cinctis, apice fuſcis. Poſticae fuſcae punctis quatuor coeruleſcentibus faſciaque fere marginali, fulva, ſubtus ſubfuſcae margine obſcuriori.

Simaethis. 97. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus viridibus: ſtriga argentea.

Papilio Simaethis. Drury Inſ. 1. tab. 1. fig. 3.

Habitat Surinami.

Statura H. Rubi. Striga in alis poſticis dentata.

Sedi. 98. H. R: alis caudatis coeruleis: margine albo maculato, ſubtus albis: maculis quadratis nigris faſciaque rufa.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat in Sedo Telephio Germaniae.

Magnitudo & ſtatura praecedentis.

Larva viridis: linea dorſali rubra.

Puppa obtuſa, antice vireſcens, poſtice brunnea.

Phidias. 99. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus: limbo fuſco, ſubtus cinereis: omnibus puncto anguli ani atro.

Papilio Phidias. Jon. fig. pict. 6. tab. 15. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Paullo major H. Rubi. Alae ſupra coeruleſcentes margine fuſco, albo undatae. Punctum atrum ad angulum interiorem. Subtus cinereae margine undato puncto itidem atro.

Herodotus. 100. H. R. alis caudatis coeruleis ſubtus viridibus: poſticis ſtriga punctorum nigro alborum.

Papilio Herodotus. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura H. Rubi. Alae omnes coeruleae, immaculatae, ſubtus virides; anticae immaculatae, poſticae ſtriga e punctis antice nigris, poſtice albis.

101. H. R. alis caudatis coeruleis ſubtus cinereis albo undatis: poſticis punctis duobus atris marginalibus duobusque anguli ani. *Strabo.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes ſupra coeruleae, anticae immaculatae, poſticae puncto apicis atro. Cauda elongata, atra, apice alba. Subtus cinereae undis albis. Anticae puncto parvo, ſubocellato, coſtali, atro. Poſticae punctis duobus coſtalibus, ocellatis, atris duobusque anguli ani atris antice iride flava, poſtice argentata.

102. H. R. alis ſubcaudatis ſupra fuſcis ſubtus viridibus. Linn. Syſt. nat. 2. 791. 237. Fn. Sv. 1077. *Rubi.*

Papilio Rubi. Wien. Verz. 186. 1.

Geoff. Inſ. 2. 64.

Raj. Inſ. 133. 22.

Albin. Inſ. tab. 5. fig. 8.

Wilks pap. 62. tab. 1. a. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 5. 6.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 43. fig. 90.

Habitat in Europae Cytiſo.

Sexus alter ſtriga punctorum alborum in pagina inferiori alae poſticae.

Larva viridis, flavo variegata, capite nigro.

Plato. 103. H. R. alis caudatis coeruleis: limbo fuſco ſubtus cinereis albo undatis: poſticis ocello atro: pupilla gemina.

Papilio Plato. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae omnes coeruleae limbo fuſco. Poſticae margine poſtico ſtriga marginali e punctis atris. Subtus omnes cinereae, albo undatae, poſticae ocello atro iride flava pupillaque duplici argentea & ad angulum ani macula argentea. Cauda atra.

Roſimon. 104. H. R. alis caudatis albis ſupra limbo punctisque diſci nigris ſubtus nigro punctatis: angulo ani punctis tribus aureis.

Papilio Coridon. Cram. Inſ. tab. 340. fig. C. D. E.

Habitat in India Muſ. Tottianum.

Alae ſupra albae limbo toto & punctis diſci nigris. Baſis alarum coeruleo colore ſplendet. Cauda linearis, nigra, apice alba. Subtus alae totae albae maculis plurimis, nigris, ſparſis, quarum prima baſeos longior fere faſciam conſtituit. Ad angulum ani puncta tria parva, aurea, nitida.

Hippocrates 105. H. R. alis caudatis fuſcis apice albis ſubtus albis nigro punctatis.

Papilio Hippocrates. Jon. fig. pict. 6. tab. 17. fig. 1.

Habitat iu India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes ſupra fuſcae, anticis apice, poſticis margine albis. Subtus albidae anticis ſtriga punctorum nigrorum, poſticis punctis nigris, ſparſis.

106. H. R. alis caudatis vireſcentibus: coſta obſcuriore; ſubtus nigris flavo punctatis. *Theocritus.*

Papilio Theocritus. Jon. fig. pict. 6. tab. 6. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes ſupra vireſcentes, aureo nitidulae coſta lata, obſcuriore. Subtus nigrae ſtrigis aliquot e punctis parvis, flaveſcentibus.

107. H. R. alis caudatis albis apice fuſcis ſubtus albo atroque faſciatis: angulo ani punctis tribus albis. *Lincus,*

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Media. Alae anticae albae puncto medio apiceque late fuſcis. Subtus faſciis quatuor albis atrisque alternis: intermediis duabus atris, abbreviatis. Margo ipſe ſtriga abbreviata, ferruginea. Poſticae albae margine nigro, ſtriga alba. Cauda nigra terminatur puncto albo. Subtus faſciis ſex albis atrisque alternis ad angulum ani coeuntibus. Faſcia exterior & interior ferrugineae. Angulus ani ater punctis tribus albis.

108. H. R. alis caudatis coeruleis (fuſcis) ſubtus cinereis albo ſtrigoſis: poſticis punctis marginalibus aureis. *Parrhaſius.*

Papilio Parrhaſius. Jon. fig. pict. 6. tab. 16. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes coeruleae margine fuſco & poſticae ante marginem ſtriga punctorum nigrorum, ocellatorum. Subtus omnes cinereae, pone medium albo undatae. Poſticae praeterea punctis tribus baſeos atris annulo

albo cinctis, apice punctis quatuor aureis: tertio puncto atro notato.

Amyntor. 109. H. R. alis dentato caudatis atris: baſi macula fulva, apice faſcia flava.

Papilio Amyntor. Cram. Inſ. 13. tab. 159. fig. D. E.

Habitat in India.

Alae omnes ſupra atrae macula magna baſeos fulva faſciaque apicis flava, anticarum majori, quae tamen margines haud attingit. Subtus flavae faſcia arcuata margineque poſtico atris. In poſticis margo poſticus ater, albo punctatus.

Narciſſus. 110. H. R. alis dentatis fuſcis: diſco coeruleſcente, ſubtus faſciis maculisque ſanguineis argento marginatis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque variae clava apice rufa. Alae anticae fuſcae macula communi coerulea, nitidae, ſubtus fuſcae margine exteriore flaveſcente. Lineae duae argenteae a baſi ad medium alae, pone has lineola transverſa punctaque tria argentea, tunc macula magna, transverſa, rufa, argento marginata, & denique ad apicem puncta quinque argentea: pupilla atra. Poſticae dentatae, nigrae diſco coeruleo, nitido, ſubtus fuſcae macula oblonga ad baſin, pone hanc macula magna, ovata, in medio faſciae duae, poſteriore interrupta, omnes ſanguineae, argento marginatae. Margo poſticus ſanguineus ſtriga argentea.

Apelles. 111. H. R. alis dentatis fulvis: limbo fuſco, poſticis ſubtus faſciis rufis argento marginatis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Affinis praecedenti & forte varietas ſexus. Antennae albo annulatae, apice fulvae. Alae anticae fulvae apice fuſcae, ſubtus flaveſcentes lineolis tribus argenteis, anteriore breviore, a baſi ad medium ductis, pone has macula parva, transverſa, rufa punctaque ſex argentea ad marginem craſſiorem. Margo poſticus terminatur punctis quinque argenteis: pupilla nigra. Poſticae fulvae limbo fuſco, ſubtus griſeae faſciis quatuor ſubinterruptis, rufis, argento marginatis. Ad angulum ani maculae tres transverſales, atrae. Margo poſticus terminatur ſtriga argentea.

112. H. R. alis dentatis atris; anticis macula fulva, poſticis coerulea, ſubtus poſticis ſtrigis flavis punctisque coeruleis. *Heraclitus.*

Papilio Heraclitus. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 2.

Habitat in America meridionali Dom. Drury.

Corpus atrum. Alae atrae, anticae ſupra macula magna, transverſa, fulva, ſubtus puncto maculaque transverſa fulvis ſtrigaque baſeos apicisque flavis. Poſticae dentatae macula magna diſci cyanea, ſubtus ſtrigis quinque flavis, baſeos communi, 2. 3. poſtice coeuntibus, 4 abbreviata, 5 incurva. Inter ſtrigam 3. 4 puncta quatuor coerulea & tria ad angulum ani.

113. H. R. alis dentatis fuſcis ſupra immaculatis ſubtus lineolis transverſis atris albisque. *Plautus.*

Papilio Plautus. Jon. fig. pict. 6. tab. 44. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, poſticae acute dentatae. Subtus obſcurae, anticae lineolis duabus baſeos nigris

ſtriga media & poſtica e lineolis nigris albisque & lineolae albae alam terminant. Poſticae ſtrigis ſex e lineolis transverſis, atris 2-4 albae innatis.

Thysbe. 114. H. R. alis denticulatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus ſtriatis aureoque maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 228. Muſ. Lud. Ulr. 330.

Habitat in Africa.

Nais. 115. H. R. alis dentatis baſi argenteis auro ſtriatis.

Papilio Nais. Cram. Inſ. 4. tab. 47. fig. D. E.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Parva. Alae apice auro maculatae, anticae fuſcae, poſticae fulvae. Subtus anticae fulvae punctis aureis, annulo nigro cinctis. Poſticae fuſcae maculis aureis.

Meleager. 116. H. R. alis dentatis coeruleis: limbo nigro, ſubtus canis: punctis ocellaribus nigris.

Papilio Meleager. Eſp. pap. tab. 45. fig. 2. ♀.

— — — — tab. 62. fig. 1. ♂.

Papilio Endymion. Wien. Verz. 182. 1. ♀.

Papilio Daphnis. Wien. Verz. 182. 2. ♂.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 38. fig. 81.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.

Statura omnino H. Arion. Mas alis minus dentatis, coeruleis margine tenuiſſime nigro, faemina alis magis dentatis obſcurioribus limbo nigro: lunulis albis; puncto nigro.

Epulus. 117. H. R. alis integerrimis fuſcis fulvo maculatis ſubtus variegatis.

Papilio Epulus. Cram. Inſ. 5. tab. 50. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Magnitudo H. Arcon. Alae anticae fuſcae, fulvo maculatae, poſticae fuſcae ſtriga ma-

culatum fulvarum, ſtrigis atris. Subtus omnes fuſco, ferrugineo alboque variegatae.

118. H. R. alis ſupra fuſcis: diſco coeruleo; maculis atris, ſubtus canis: punctis ocellaribus. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 230. Fn. Sv. 1073. *Arion.*

Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 2.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 45. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 5. 6.

Ernſt. Inſ. Europ. tab. 41. fig. 86.

Eſp. pap. 1. tab. 20. fig. 2.

Habitat in Europae Pratis.

119. H. R. alis integerrimis fuſcis: omnibus ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Erebus.*

Papilio Erebus. Knoch. Beytr. 2. tab. 6. fig. 6, 7.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 40. fig. 86.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Magna. Antennae albo nigroque annulatae, clava nigra. Alae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus fuſcae, ſtriga flexuoſa e punctis ſeptem atris, ſubocellatis.

120. H. R. alis integerrimis coeruleis: margine fuſco, ſubtus fuſco cinereis; punctis numeroſis ocellaribus. *Alcon.*

Papilio Alcon. Wien. Verz. 182. 4.

Papilio Arcus. Eſp. pap. tab. 34. fig. 4. 5.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura H. Arion. Mas alis omnino coeruleis margine tantum nigricante ciliisque albis. Faemina obſcurior punctis obſoletis, obſcurioribus. Subtus omnes fuſco cinereae punctis atris, numeroſis, annulo pallido cinctis.

121. H. R. alis integerrimis coeruleis ſubtus fuſco cinereis: punctis numeroſis, poſticis vitta alba. *Damon.*

Papilio Damon. Wien. Verz. 182. 6.
Papilio Biton. Eſp. pap. tab. 33. fig. 5.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 42. fig. 87.
Habitat in Hedyſero Onobrychis Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae ſupra coeruleae, nitidae. Anticae lunula media margineque fuſcis, poſticae margine radiato, fuſco. Faemina alis ſupra totis fuſcis. Subtus omnes fuſco cinereae lunula media punctisque 5-6. approximatis, atris, annulo albo cinctis. Poſticae punctis ſeptem ocellaribus, minoribus & praeterea vitta lata, albida, quae tamen marginem poſticum haud attingit.

Larva obſcure viridis: linea laterali obſcuriore, capite nigro.

Cyllarus. 122. H. R. alis integris coeruleis: margine nigro, ſubtus fuſco cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum, poſticis baſi coeruleis.

Papilio alis rotundatis coeruleis, ſubtus ocellorum faſcia coerulea. Geoff. Inſ. 2. 63. 31.
Papilio Damoetas. Wien. Verz. 183. 7.
Papilio Alexis. Pod. Muſ. Graecenſ.
Papilio Cyllarus. Eſp. pap. tab. 33 fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 4.
Raj. Inſ. 132. 17.
Habitat in Aſtragali, Meliloti floribus Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae coeruleae, nitidae margine poſtico fuſco. Faemina alis fuſcis, coeruleo micantibus. Subtus omnes cinereae ſtriga incurva punctorum nigrorum, ocellatorum punctis alae anticae ad marginem interiorem majoribus. Baſis alae poſticae coeruleſcens, nitida.

Larva pallida: ſtria dorſali rufa; lineis lateralibus, obliquis, viridibus, capite nigro.

Puppa fuſca, nigro maculata.

123. H. R. alis integris ſupra coeruleis margine nigris ſubtus fuſco cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum. *Argiolus.*

Papilio Argiolus. Linn. Syſt. nat. 2. 790. 234.

Fn. Sv. 1076.

Robert Icon. tab. 30.

Habitat in Europae pratis.

Affinis certe praecedenti, at baſis alae poſticae ſubtus concolor.

124. H. R. alis integris coeruleis ſubtus laete canis: punctis oblongis nigris ſimplicibus. *Acis.*

Papilio Acis. Wien. Verz. 182. 5.

Papilio Clobis. Eſp. pap. tab. 40. fig. 3.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Mas alis coeruleis ſtriga tantum marginali, atra.

Faemina disco tantum coeruleo lunula nigra.

Subtus argenteo cinereae, anticis ſtriga punctorum oblongorum nigrorum absque annulo, poſticis punctis ſparſis rotundioribus, ſimplicibus.

Simillimum at caudatum in Ruſſia auſtraliori invenit Dom. Boeber.

125. H. R. alis integerrimis fuſcis immaculatis ſubtus cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum. *Alſus.*

Papilio Alſus. Wien. Verz. 184. 9.

Papilio minimus. Eſp. pap. tab. 43. fig. 3.

Schaeff. Icon. 2. tab. 165. fig. 1. 2.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 42. fig. 88.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Alae omnes ſupra fuſcae, nitidulae, ſubtus cinereae, anticis lunula media ſtrigaque e punctis 7. nigris

annulo albo cinctis; poſticis punctis octo aut novem.

Cajus. 126. H. R. alis integerrimis fuſcis: diſco coeruleſcente, ſubtus cinereo alboque variis: punctis ocellaribus fuſcis.

Papilio Cajus. Cram. Inſ. tab. 319. fig. D. E.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes fuſcae diſco coeruleſcente. Poſticae punctis marginalibus, atris, ſubocellaribus. Subtus omnes cinereae, albo variegatae punctisque diſtinctis, ocellatis, nigris.

Otis. 127. H. R. alis integerrimis fuſcis baſi coeruleis ſubtus cinereis: anticis puncto medio ſtrigaque, poſticis punctis numeroſis ocellatis.

Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura parva omnino H. Alſi. Antennae albo nigroque annulatae. Alae ſupra fuſcae, baſi coeruleae, nitidae. Subtus cinereae anticis puncto medio ocellato ſtrigaque poſtica e punctis ocellatis. Poſticae punctis plurimis, itidem ocellatis.

Argus. 128. H. R. alis integris: poſticis ſubtus limbo ferrugineo ocellisque coeruleo argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 232. Fn. Sv. 1074.

Papilio Argus. Wien. Verz. 184. 14.

Papilio Aegon. Wien. Verz. 184. 14. vix differt, quamvis minor.

Geoff. Inſ. 2. 63. 32.

Raj. Inſ. 131. 12.

Degeer Inſ. tab. 4. fig. 14. 15.

Wilks pap. 63. tab. 1. a. 1.

Merian. Europ. tab. 153.

Huffnag. Inſ. 1. tab. 4.

Robert. Icon. tab. 17.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 3. 4.

Eſp. pap. I. tab. 20. fig. 3. 4.
Ernſt. Inſ. Europ. I. tab. 38. fig. 80.
Hybn. Beytr. I. tab. 3. fig. N.
Habitat in Europae Geniſta germanica.
Larva viridis: linea dorſali fuſca, capite pedibusque anticis nigris.

129. H. R. alis integerrimis nigris: anticis puncto medio albo, poſticis lunulis rufis, ſubtus margine albo rufo punctato. *Artaxerxes*
Papilio Artaxerxes. Jon. fig. pict. 6. tab. 63. fig. 2.
Habitat in Anglia Dom. Jones.
Subtus omnes alae cinereae margine poſtico albo ſtriga punctorum rubrorum. Anticae praeterea puncto medio, poſticae plurimis albis.

130. H. R. alis integerrimis fuſcis immaculatis; poſticis ſubtus ocellatis ſtrigaque poſtica maculari fulva. *Titus.*
Papilio Titus. Jon. fig. pict. 6. tab. 44. fig. 2.
Habitat in Anglia Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae. Subtus itidem fuſcae, anticae ſtriga poſtica e lineolis albis nigrisque, poſticae lineola media ſtrigaque e punctis nigris, albo cinctis. Verſus marginem maculae rufae, puncto nigro notatae.

131. H. R. alis integerrimis coeruleſcentibus: margine nigricante, poſticis ſubtus cinereis: punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fulvis. *Optilete.*
Papilio Optilete. Eſp. pap. tab. 79. fig. 4. 5.
Knoch. Beytr. I. tab. 5. fig. 5. 6.
Habitat in Ruſſia boreali Dom. Boeber.

Affinis H. Argo. Alae ſupra immaculatae margine tenuiſſime nigro. Subtus anticae cinereae puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum, poſticae punctis duobus baſeos, unico in medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. Strigae praeterea duae marginales punctorum nigrorum & inter has lunulae duae fulvae.

Triton. 132. H. R. alis integerrimis coeruleſcentibus: ſubtus ſtriga ferruginea punctisque numeroſis nigris.

Habitat in Ruſſia meridionali Muſ. D. Boeber.

Media. Alae omnes ſupra coeruleſcentes ſtriga tenui, marginali, nigra. Subtus omnes cinereae. Anticae puncto medio pluriminisque apicis vix ocellatis, nigris, ante apicem ſtriga e lunulis ferrugineis. Poſticae punctis plurimis, nigris ſtrigaque poſtica ferruginea.

Corydon. 133. H. R. alis integris coeruleo argenteis: margine nigro, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus, poſticis macula centrali alba.

Papilio Corydon. Wien. Verz. 184. 10.
Papilio Corydon. Eſp. pap. tab. 33. fig. 4.
Papilio Tiphys. Eſp. pap. tab. 51. fig. 4. vix a faemina diſtincta.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Mas. Antennae annulatae clava ſubtus ferruginea. Alae ſupra argenteae, nitidae margine fuſco, poſticarum maculari. Subtus anticae albidae punctis numeroſis, nigris, fere ſimplicibus, poſticae obſcuriores annulo e punctis duodecim ocellatis, nigris. In medio hujus annuli macula alba & pone annulum lunulae marginales, fulvae, nigro notatae.

Faemina antennarum clava ſubtus ferruginea. Alae fuſcae, coeruleo micantes anticis lunula media, atra, poſticis lunulis marginalibus, fulvis. Subtus punctis magis ocellatis lunulisque fulvis diſtinctioribus.

134. H. R. alis integris coeruleis ſtriga marginali *Adonis.* atra, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus numeroſis, poſticis macula centrali alba.

Papilio Adonis. Wien. Verz. 184. 11.

Papilio Alexis. Wien. Verz. 184. 12. vix differt.

Papilio Bellargus. Eſp. pap. tab. 32. fig. 3.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis ſupra nunquam argentatis ſola ſtriga marginali atra. Subtus puncta magis ocellata.

Faemina magis coeruleſcens quam faemina H. Corydon & faſcia rufa in omni ala diſtinctior, ſolo oculo adſueto diſtinguenda.

Larva viridis lineis dorſalibus macularum fulvarum.

135. H. R. alis integris coeruleis (fuſcis) ſubtus *Dorylas.* cinereis: anticis puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum.

Papilio Dorylas. Wien. Verz. 322. 19.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Affinis praecedenti at paullo minor. Mas alis ſupra coeruleis, nitidis ſtriga marginali, atra. Faemina alis fuſcis lunulis marginalibus, fulvis. Subtus cinereae anticis macula magna, centrali, ocellari & pone hanc ſtriga e punctis 6-7 ocellaribus. Margo albicat. Poſticae puncto baſeos, ſtriga incurva punctorum ocellatorum & in medio macula cuneata, alba.

Hylus. 136. H. R. alis integris: lunula media punctisque marginalibus nigris, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus.

Papilio Hylus. Wien. Verz. 185. 16.
Papilio Amphion. Eſp. pap. tab. 53. fig. 1.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Praecedentibus minor. Alae omnes coeruleae lunula media, nigra. Margo terminatur ſtriga atra & in poſticis ante hanc ſtrigam puncta aliquot atra. Faemina obſcurior. Subtus cinereae punctis numeroſis, ocellaribus, nigris & in poſticis faſcia e lunulis ferrugineis.

Battus. 137. H. R. alis integris nigris coeruleo nitidis ſubtus albidis: punctis atris numeroſis, poſticis faſcia fulva continua.

Papilio Battus. Wien. Verz. 185. 17.
Papilio Telephii. Eſp. pap. tab. 41. fig. 2.
Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.
Habitat in Germaniae Sedo Telephio.
Alae omnes coeruleo nigrae. In medio alae anticae lunula cyanea. Margo ipſe albo maculatus. Subtus albidae anticis punctis tribus in medio, ſtrigis quatuor pone medium punctorum atrorum, ſimplicium, poſticis punctis ſparſis baſeos ſtrigisque quatuor apicis punctorum atrorum. Inter ſtrigam 2-3 faſcia lata, continua, fulva.
Larva viridis: linea dorſali violacea.
Puppa brunnea, antice vireſcens.

Argiades. 138. H. R. alis integerrimis coeruleis; margine nigricante, ſubtus fuſco cinereis: lunula media ſtrigisque duabus punctorum ocellatorum.

Habitat in Saxonia Dom. Boeber.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes ſupra coeruleae margine nigro, ciliis albis.

Subtus omnes fuſco cinereae lunula centrali ſtrigisque duabus e punctis ocellatis, poſteriore obſoletiore. In poſticis praeterea puncta duo ocellata baſeos.

139. H. R. alis integerrimis coeruleis nigro marginatis ſubtus cinereis nigro ocellatis: poſticis lunulis rubris puncto nigro aureo notatis. *Amphion.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas H. Acreon. Differt tamen colore ſupra coeruleo margine poſtico in anticis, omni in poſticis nigro. Poſticae ſubtus apice albae lunulis fulvis antice lunula alba, poſtice puncto aureo atro notatis.

140. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus nigro ocellatis: poſticis faſcia alba rubra ſtrigaque punctorum aureorum. *Acreon.*

Habitat in Ruſſia meridionali Muſ. D. Boeber.

Alae omnes fuſcae maris baſi coeruleo nitidae lunulisque marginalibus, obſoletis, fulvis. Subtus omnes fuſceſcentes, anticis puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fulvis, nigris albisque ſtrigoſus. Poſticae fuſcae punctis nigris, ocellatis. Margo albus faſcia fulva antice lunulis nigris, poſtice punctis laete aureis notata.

141. H. R. alis integris fuſcis coeruleo variis: poſticis coeruleis; margine interiori albo. *Hebrus.*

Papilio Hebrus. Cram. Inſ. 5. tab. 30. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Magnitudo & ſtatura H. Argi.

142. H. R. alis integris concoloribus fuſcis: ſtrigis duabus apicis coeruleis. *Avius.*

Papilio Avius. Cram. Inſ. 8. tab. 9. fig. B.

Habitat in India occidentali.

Acanthus. 143. H. R. alis integerrimis fuſcis immaculatis ſubtus brunneis coeruleo faſciatis: limbo flavo.

Papilio Acanthus. Cram. Inſ. 32. tab. 380. fig. K. L.

Habitat Surinami.

Parva. Antennae albo annulatae clava fuſca. Alae omnes integerrimae, ſupra fuſcae, immaculatae. Subtus limbo brunneo faſciis quatuor communibus, coeruleis, abbreviatis prima interne bifida, apice cum ultima coeunte. Limbus omnis flavus.

Ceneus. 144. H. R. alis integris atris coeruleo undatis: margine albo punctato.

Papilio Ceneus. Cram. pap. 13. tab. 156. fig. F.

Habitat Surinami.

Erinus. 145. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus cinereis: anticis angulo poſtico puncto gemino nigro.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Media. Antennae albo nigroque annulatae clava fuſca. Alae integerrimae, ſupra fuſcae, nitidae, immaculatae, ſubtus cinereae atomis obſoletis, fuſcis. Puncta duo magna, diſtincta ad angulum poſticum alae anticae.

Icarus. 146. H. R. alis integris ſupra albis: faſciis fuſcis, ſubtus faſciis albis nigriſque alternis.

Papilio Philemon. Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Alae ſupra albae faſciis quatuor punctoque inter primam & ſecundam fuſcis. Subtus faſciis albis nigriſque alternis, poſtica nigra, in alis poſticis punctata.

147. H. R. alis integris fuſcis ſubtus cinereis albo undatis: poſticis baſi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello. *Parſimon.*

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Dom. Banks.

Major. Antennae albo annulatae clava fulva. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus cinereae macula media, reniformi faſciisque poſticis lunularibus, albidis, poſticae ad baſin punctis quinque atris, annulo albo cinctis & ad angulum ani ocellus ater annulo antice rufo, poſtice aureo cinctus.

Variat ſupra alis anticis macula media nigra & poſticis lunulis apicis albis maculaque rufa.

148. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus cinereo undatis: poſticis ocello gemino aurato. *Damoetes.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Parva in hac familia. Alae omnes integerrimae, ſuprae fuſcae, immaculatae, ſubtus griſeae, cinereo undatae. Ocelli duo atri annulo antice flavo, poſtice aureo cincti, interiore minore ad angulum ani.

149. H. R. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus ſubtus cinereis, poſticis baſi punctis ocellaribus atris apice ocello punctoque. *Ceraunus.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Minor & omnino diſtincta ab H. Parſimon. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo nitentes & poſticae punctis marginalibus atris, ſubtus omnes cinereae, anticae apice albo undatae, poſticae punctis baſeos ocellaribus, atris, apice albo undatae ocelloque atro iride

fulva. Ad angulum ani punctum atrum ſtrigae marginali atrae connexum.

Catilina. 150. H. R. alis integerrimis fuſcis coeruleo nitentibus ſubtus albo faſciatis ocellisque duobus coeruleis anguli ani.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura parva H. Damoetes. Antennae albo nigroque annulatae clava nigra apice alba. Corpus coeruleſcens. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo nitidae. Subtus pallidiores faſciis plurimis, albis. Angulus ani ocellis duobus dimidio coeruleis atrisque.

Minereus. 151. H. R. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſubtus punctis ocellaribus rubris ocelloque anguli ani.

Habitat in America meridionali Dom. Lund.

Parva. Antennae fuſcae, albo annulatae clava apice rufa. Alae omnes ſupra fuſcae, poſticis maculis marginalibus, ocellaribus, atris. Subtus cinereae, anticae apice maculatae, poſticae punctis plurimis, rubris, annulo albo cinctis. Ocellus ater annulo fulvo cinctus ad angulum ani.

Hylax. 152. H. R. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis ſubtus cinereis nigro punctatis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Minima in hac familia. Antennae fuſco alboque annulatae. Alae rotundatae, ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus cinereae punctis nigris, poſtice arcubus fuſcis.

Telephus. 153. H. R. alis integerrimis nigris: anticis albo punctatis, poſticis ſupra baſi rufis, ſubtus coeruleis nigro variis.

Papilio Telephus. Cram. Inſ. 6. tab. 66. fig. E. F.

Habitat in America.

Parva. Alae poſticae ſupra rufae margine nigro, ſubtus coeruleae, nigro variae.

154. H. R. alis integerrimis nigris albo punctatis: *Emylius.* anticis faſcia flava, omnibus ſubtus variegatis.

Papilio Emylius. Cram. Inſ. 6. tab. 66. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Subtus alae omnes flaveſcentes, nigro variae, poſticae tamen pallidiores.

155. H. R. alis integris fuſcis: diſco communi *Caricae.* albo, limbo cinereo ſubocellato. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 244. Muſ. Lud. Ulr. 324.

Clerk. Icon. tab. 20. fig. 2.

Cram. Inſ. 15. tab. 170. fig. E.

Merian. Sur. 40. tab. 40. fig. 1.

Habitat in Americes Carica.

156. H. R. alis integris albis: limbo communi *Pelops.* fuſco; maculis ſtrigaque poſtica fulvis.

Papilio Pelops Cram. Inſ. 15. tab. 170. fig. F.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis at diſtincta & alia. Alae omnes albae limbo communi fuſco & in hoc limbo exteriori maculae quatuor & in poſteriori faſcia communis fulvae. Subtus concolores, at in limbo poſtico pone faſciam maculae aliquot marginales, albae.

157. H. R. alis integris fuſcis: faſcia communi abbre- *Lamis.* viata alba fulvaque.

Papilio Lamis. Cram. Inſ. 28. tab. 335. fig. F. G.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Nimis praecedenti affinis. Alae omnes fuſcae faſcia in medio lata, abbreviata, alba, communi & poſteriori fulva. Margo lunulis albis, ſubtus ſubconcolores at limbus lineolis albidis punctisque nigris.

Cathrys. 158. H. R. alis integris flaveſcentibus: limbo communi fuſco albo maculato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo praecedentium. Alae flaveſcentes limbo omni fuſco & in hoc limbo poſtico ſupra ſtriga fere obſoleta, albida & in alis anticis maculae tres marginales, niveae, ſubtus maculis plurimis limbi poſtici.

Lagus. 159. H. R. alis integerrimis coeruleis: anticis macula gemina alba, ſubtus cinereis nigro lineatis.

Papilio Lagus. Cram. Inſ. 10. tab. 117. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Limbus alarum ſupra ater.

Maecenas. 160. H. R. alis oblongis concoloribus nigris: faſcia communi lineolaque anticarum ſanguineis.

Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. de Badier.

Parva. Alae valde oblongae, nigrae, coeruleo nitidae. Anticae lineola baſeos, interdum puncto medio, faſciaque poſtica communi ſanguineis.

Mantus. 161. H. R. alis oblongis integerrimis coeruleo fuſcoque variis: faſcia communi alba.

Papilio Mantus. Cram. Inſ. 4. tab. 74. fig. F. G.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Parva. Alae valde oblongae limbo ſupra fuſco, cyaneo variegato, ſubtus fuſco, albo variegato.

Midas. 162. H. R. alis ſubangulatis fuſcis: macula albida, ſubtus baſi albis ſtrigaque rufa.

Habitat in Indiis Muſ. Dom. Allemand.

Alae omnes ſupra fuſcae maculis anticarum duabus poſticarum unica albidis. Subtus anticae baſi albae, cingente ſtriga ſemicirculari,

ferruginea. Verſus apicem macula alba. Poſticae baſi ultra medium albae, apice fuſcae ſtriga ferruginea, in qua aliquot puncta nigra.

163. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus albis: *Bibulus.* poſticis faſcia argentea fuſco punctata.
Papilio Bibulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Alae omnes ſupra fuſcae anticis in medio litura cinerea. Subtus anticae cinereae punctis aliquot apicis fuſcis, annulo argenteo cinctis. Margo ſtriga argentea. Poſticae albae ſtriga media argentea punctis aliquot fuſcis, apice fuſcae punctis argenteis.

164. H. R. alis integerrimis ſupra fuſcis: macula *Aeſopus.* alba, ſubtus albis immaculatis.
Papilio Thetys. Drury Inſ. 2. tab. 9. fig. 3. 4.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Alae omnes ſupra fuſcae macula magna alba, ſubtus omnes albae, nitidae, immaculatae.

165. H. R. alis integerrimis fulvis: margine fuſco, *Phaedrus.* ſubtus albis immaculatis.
Papilio Cingra. Cram. Inſ. 20. tab. 238. fig. C.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Antennae extrorſum craſſiores, fuſcae. Alae omnes ſupra fulvae, nitidae margine inprimis anticarum fuſco, ſubtus omnes albae, nitidae.

166. H R. alis integris nigris coeruleo nitidis, ſub- *Bias.* tus fuſcis: margine poſtico albo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo & ſtatura P. Phaedri. Alae omnes ſupra nigrae, coeruleo nitentes, immaculatae, ſubtus fuſcae, nitidae margine poſtico albo.

Phareus. 167. H. R. alis integerrimis ſubconcoloribus rubris: limbo nigro.

Papilio Phareus. Cram. Inſ. 15. tab. 170. fig. 6.

Habitat Surinami.

Parva. Alae omnes rubrae, nitidae limbo omni atro, qui in anticis dentem exſerit. Subtus concolores at pallidiores.

Tacitus. 168. H. R. alis integerrimis fulvis: anticis margine exteriori atro flavo maculato.

Papilio Tacitus. Jon. fig. pict. 6. tab. 46. fig. 3.

Habitat Surinami.

Parva. Alae omnes fulvae limbo tenuiſſime atro. Margo exterior alae anticae latius niger dentemque exſerit, flavo maculatus.

Coenus. 169. H. R. alis integerrimis albis: anticis margine exteriore fuſco albo maculato.

Papilio Coenus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae omnes ſupra albae anticis margine exteriore fuſco macula oblonga baſeos coerulea coſtaque rufa, apice maculis duabus albis, poſticis immaculatis. Subtus albae, anticae margine exteriori late ferrugineo maculis duabus transverſis, albis, poſticae albae baſi parum ferrugineae.

Procas. 170. H. R. alis integerrimis concoloribus atris; diſco maculaque anticarum flavis.

Papilio Procas. Cram. Inſ.

Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 1.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Alae omnes atrae diſco flavo & in anticis macula apicis dentata, flava.

Alphonſus. 171. H. R. alis integerrimis atris: anticis maculis duabus; poſticis unica baſeos flavis.

Papilio Alphonſus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 3.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura praecedentis. Alae omnes ſupra atrae anticae lineola baſeos maculisque duabus flavis, ſubtus macula magna baſeos transverſaque apicis. Poſticae ſupra macula baſeos dentata, ſubtus majori flavis.

172. H. R. alis integris: margine albo, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus numeroſis. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 254. Fn. Sv. 1046. *Hippothoe.*

Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 6. 7.

Degeer Inſ. 2. tab. 2.

Wien. Verz. 181. 1.

Eſp. pap. tab. 38. fig. 1.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 44. fig. 92. 93.

Habitat in Europae nemoribus.

Alae fulvae, nitidae margine nigro, tenuiſſime albo: maris lunula nigra, faeminae maculis plurimis.

173. H. R. alis ſubangulatis fulvis: margine atro, ſubtus punctis nigris albisque. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 253. Fn. Sv. 1079. *Virgaureae.*

Geoff. Inſ. 2. 65. 35.

Wien. Verz. 180. 1.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 7.

Eſp. pap. 1. tab. 22. fig. 2.

Habitat in Solidagine Virgaurea, Rumice acuto.

Faemina ſupra maculis nigris.

Larva viridis: linea dorſali flavicante, laterali pallidiore, capite nigro.

174. H. R. alis aureis: margine coeruleſcente, poſticis ſubdentatis ſubtus obſcure griſeis: punctis ocellaribus numeroſis. *Chryſeis.*

Papilio Chryſeis. Wien. Verz. 181. 3.

Papilio Eurydice. Eſp. pap. tab. fig.

Papilio Eurydice. Naturf. 6. 28. 16.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis H. Hippothoe. Mas alis aureis, nitidis lunula nigra margineque coeruleo, nitente tenuiſſimeque albo. Subtus anticae obſcure cinereae diſco fulvo punctis ocellaribus, numeroſis. Poſticae in angulum excurrenres, cinereae, itidem punctis numeroſis poſticeque faſciola rufa.
Faemina alis ſupra fuſcis, fulvo micantibus: anticis punctis aliquot obſcurioribus, poſticis faſciola fulva, nigro punctata. Subtus mari ſimillima.

Saluſtius. 175. H. R. alis integerrimis fulvis nigro variis: anticis ſubtus nigro punctatis, poſticis cinereis fuſco maculatis.
Papilio Saluſtius. Jon. fig. pict. 6. tab. 59. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura omnino H. Phlaeas. Alae ſupra fulvae punctis ſtrigisque plurimis, nigris. Subtus anticae fulvae, nigro punctatae, poſticae cinereae, fuſco maculatae.

Florus. 176. H. R. alis integerrimis fulvis: margine nigro ſubtus baſi nigro punctatis.
Papilio Florus. Jon. fig pict. 6. tab. 59. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus parvum, fulvum. Alae omnes fulvae margine tenuiſſime nigro, anticae ſupra punctis duobus fuſcis, poſticae immaculatae, ſubtus omnes baſi punctis plurimis, nigris.

Hiere. 177. H. R. alis fuſcis nigro punctatis: ſubtus cinereis; punctis ocellaribus numeroſis.
Papilio Lampetie. Wien. Verz. 328. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo praecedentium. Mas alis fuſceſcentibus, anticis coeruleo, poſticis fulvo micantibus, anticis punctis ſparſis, nigris, poſticis lunula media, nigra faſciaque poſtica fulva, fere obſoleta.

Faemina fuſca, nigro punctata, poſticis faſciola fulva diſtinctiore, nigro punctata & ante hanc faſciam lunulae aliquot cyaneae. Subtus omnes cinereae punctis numeroſis. Poſticae faſciola poſtica, fulva.

178. H. R. alis ſubintegris fulvis nigro punctatis ſubtus coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 252. Fn. Sv. 1078. *Phlaeas.*
Geoff. Inſ. 2. 65. 36.
Raj. Inſ. 125. 20.
Merian. Europ. tab. 164.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 45. fig. 5. 6.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 43. fig. 91.
Habitat in Europae pratis.

179. H. R. alis integerrimis fulvis: margine punctisque nigris, poſticis ſubtus griſeis immaculatis. *Arcas.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.
Statura omnino H. Phlaeas. Alae anticae fulvae margine, punctis duobus in medio ſtrigaque poſtica e punctis 5-6 nigris. Subtus concolores at punctis baſeos tribus ſubocellatis. Poſticae ſupra fulvae margine nigro, maris ſtriga e punctis nigris, faeminae immaculatis, ſubtus griſeae, immaculatae.

180. H. R. alis integris fulvis (faeminae fuſcis:) margine fuſco, ſubtus anticis nigro punctatis, poſticis viridibus: margine fuſco. *Ballus.*

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Statura, omnino H. Phlaeas. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra fulvae, haud nitidae limbo fuſco. Subtus anticae diſco fulvo punctis numeroſis, ſubocellaribus, atris. Poſticae virides, nitidulae puncto medio, ſubocellato margineque poſtico fuſcis.

Helle. 181. H. R. alis integris obſcuris coeruleo micantibus: omnibus ſubtus punctis ocellaribus numeroſis.

Papilio Helle. Wien. Verz. 181. 4.

Papilio Amphidamas. Eſp. pap. tab. 58. fig. 4.

Naturf. 6. tab. 5. fig. 2.

Habitat Lipſiae Muſ. Dom. Romani.

Parva. Alae ſupra omnes obſcurae, coeruleo micantes lunulisque aliquot apicis fulvis. Subtus anticae punctis nigris, numeroſis, albo annulatis, poſticae cinereae punctis itidem numeroſis, nigris, albo annulatis & verſus apicem faſcia fulva.

Xanthe. 182. H. R. alis ſubintegris fuſcis nigro punctatis: faſcia marginali fulva, ſubtus luteſcentibus: punctis numeroſis.

Papilio Xanthe. Wien. Verz. 181. 6.

Papilio Phocas. Eſp. pap. tab. fig.

Habitat in Rumice Acetoſa Dom. Schieffermyller.

Minor. Alae omnes fuſcae, nigro punctatae margineque tenuiſſime albo & ante marginem faſciola fulva, nigro punctata. Subtus vireſcentes punctis numeroſis, ocellaribus, nigris: anticis diſco fulvo, poſticis faſciola fulva apice ſubemarginatis.

Garbas. 183. H. R. alis fuſcis nigro punctatis: margine albo, ſubtus vireſcentibus: punctis numeroſis.

Papilio Circe. Wien. Verz. 181. 7.
Habitat in Auſtriae Acetoſella Dom. Schieffermyller.
Nimis praecedenti affinis & forte mas, in copula captus. Alae omnes fuſcae, obſcurae, nigro punctatae margineque poſtico albo. Puncta aliquot fulva ante marginem alae poſticae. Subtus nigro punctatae, anticae cinerascentes, poſticae haud emarginatae, ſed in angulum excurrentes, vireſcentes poſtice *faſciola fulva.*

184. H. R. alis ſubcaudatis fulvis: ſubtus punctis ocellaribus numeroſis, anticis fulvis poſticis cinereis. *Therſamon.*
Papilio Therſamon. Eſp. pap. tab. 89. fig. 6.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Corpus fuſcum. Maris alae anticae fulvae, fere immaculatae margine nigro. Poſticae obſcuriores faſcia poſtica, fulva. Subtus anticae flaveſcentes punctis tribus ſtrigaque pone medium e punctis ocellaribus, atris. Pone hanc faſcia fulva punctis atris. Poſticae cinereae punctis numeroſis, ocellaribus faſciaque poſtica fulva.
Faeminae alae ſupra nigro punctatae caudaque elongata.

185. H. R. alis integerrimis nigro punctatis ſupra fulvis ſubtus cinereis. *Lucianus.*
Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. de Badier.
Corpus parvum, fuſcum abdomine fulvo. Antennae nigrae, argento annulatae clava oblonga, fuſca. Alae omnes ſupra fulvae, fuſco undatae ſtrigaque poſtica punctata, ſubtus cinereae, anticae obſcuriores, nigro punctatae.

Pentheus. 186. H. R. alis integris fulvis nigro maculatis: poſticis apice albis nigro punctatis.

Papilio Penthea. Cram. Inſ. tab. 143. fig. E.

Habitat Surinami.

Alae anticae fulvae, nigro maculatae, poſticae baſi fulvae, nigro maculatae, apice albae macula magna, marginali, fuſca punctisque quatuor ſubmarginalibus, atris.

Ulricus. 187. H. R. alis integris coeruleo nitidis ſubtus baſi brunneis: anticis ocello tripupillato.

Papilio Ulrica. Cram. Inſ. 9. tab. 100. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Alae ſubtus brunneae, apice olivaceae faſcia brunnea.

Thyra. 188. H. R. alis dentatis: diſco fulvo nigro punctato, ſubtus purpuraſcentibus: maculis argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 227. Muſ. Lud. Ulr. 329.

Habitat in Guinea.

Zeuxo. 189. H. R. alis integris: diſco fulvo nigro maculato, anticis ſubtus argenteo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 231. Muſ. Lud. Ulr. 331.

Habitat in Africa.

Alae anticae ſubtus maculis plurimis, nigris, ſparſis pupilla coeruleo argentea. Poſticae immaculatae.

Juba. 190. H. R. alis integerrimis nigris: diſco fulvo, ſubtus faſcia ſtrigisque abbreviatis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Parva. Corpus nigrum antennarum clava apice ferruginea. Alae omnes ſupra nigrae diſco fulvo & praeterea litura rufa ad marginem alae poſticae. Subtus omnes nigrae ſtriga baſeos, faſcia media ſtrigaque poſtica abbre-

viatis, albis. Puncta duo nigra atomis argenteis irrorata ad angulum ani.

191. H. R. alis integerrimis ſubteſtaceis ſupra anticis uniocellatis, poſticis biocellatis. Linn. Syſt. nat. 2. 791. 238. Muſ. Lud. Ulr. 320. *Lara.*
Habitat in Africa.
Ocelli nigri iride alba. Subtus alae anticae ocellis duobus, poſticae coecae.

192. H. R. alis integris fuſcis ſubtus coeruleo faſciatis: anticis ocello unico poſticis quatuor. *Cephus.*
Habitat in Indiis Muſ. Gronovii.
Alae integrae, fuſcae, ſupra immaculatae, ſubtus faſciis plurimis, approximatis, coeruleis. Ocellus parvus in apice alae anterioris & quatuor in poſticis, per paria approximatis.

193. H. R. alis integris fuſcis: anticis macula poſtice ſtriga viridibus ſubtus brunneis: punctis ſtrigaque marginali argenteis. *Dominus.*
Habitat in Guadeloupe Dom. de Badier.
Parva. Alae omnes fuſcae margine poſtico parum brunneo. Anticae macula magna, media, viridi, nitente. Ante marginem brunneum ſtriga e punctis nigris & in ipſo margine ſtriga argentea. Poſticae ſtriga ante marginem viridi & in margine argentea. Subtus omnes brunneae punctis numeroſis ſtrigaque marginali argenteis.

194. H. R. alis integerrimis atris: macula diſci coerulea poſticis ſubtus cinereis: faſciis rufis argenteo marginatis. *Livius.*
Papilio Livius Jon. fig. pict. 6. tab. 38. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae omnes atrae macula magna diſci coerulea. Subtus anticae cinereae macula

magna, oblonga baſeos flava, argento marginata, apice flaveſcentes faſcia lata, fuſca, argento marginata. Poſticae cinereae faſciis tribus rufis, argento marginatis, tertia interrupta margine poſtico flavo: faſcia argentea.

Romulus. 195. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus viridibus: poſticis macula rufa.

Papilio Romulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 61. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Major P. Rubi. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus virides, anticae immaculatae, poſticae ſtriga fuſca maculaque poſtica rufa.

Actoris. 196. H. R. alis integerrimis concoloribus fuſcis, albo punctatis.

Papilio Actoris. Cram. Inſ. 8. tab. 93. fig. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes fuſcae, albo punctatae.

Caſſius. 197. H. R. alis integerrimis ſupra albis: anticis limbo fuſco, poſticis fimbria punctata.

Papilio Caſſius. Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Parva. Alae anticae limbo maculisque duabus diſci fuſcis. Macula baſeos coerulea. Poſticae albae margine poſtieo punctis quinque nigris, quae ſtrigis duabus includuntur. Subtus omnes albae, nigro maculatae margine poſtico nigro punctato.

Iſarchus. 198. H. R. alis integerrimis coeruleis: poſticis faſcia alba ſubtus albo nigroque variis.

Papilio Iſarchus. Jon. fig. pict. 6. tab. 34. fig. 1.

Papilio Camillus. Cram. Inſ. tab. 300.

Habitat in America Dom. Drury.

Parva. Alae omnes ſupra coeruleae poſticis faſcia lata, alba. Subtus baſi nigrae linea alba, in medio albae, tunc faſcia nigra, apice cinereae punctis nigris.

199. H. R. alis integerrimis fuſcis: macula diſci alba, ſubtus variegatis: poſticis faſcia fuſca argento marginata. *Laches.*

Papilio Laches Jon. fig. pict. 6. tab. 34. fig. 2.
Habitat in America Dom. Drury.

Parva. Alae omnes ſupra fuſcae macula magna, transverſa diſci alba. Subtus anticae baſi fuſcae linea alba, medio albae punctis duobus nigris duobusque argenteis, annulo fuſco cinctis. Margo fuſcus punctis argenteis. Poſticae baſi cinereae punctis duobus marginalibus, argenteis annulo fuſco unicoque nigro. In medio faſcia undata fuſca, argento marginata, tunc albae, apice cinereae, argento punctatae.

200. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: faſcia communi alba macula ſanguinea terminata. *Ouranus.*

Papilio Ouranus. Cram. pap. tab. 335.
Papilio Ouranus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55 fig. 4.
Habitat Surinami Dom. Drury.

Alae omnes atrae faſcia media, communi, alba, quae in omni ala poſtice terminatur macula rufa.

201. H. R. alis integerrimis coeruleis: limbo atro, ſubtus albis: margine atro punctato. *Haraldus.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Media in hac familia. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae omnes ſupra coeruleae, nitidae margine atro baſeos tamen poſticarum albo. Subtus omnes albae verſus marginem

ſtriga e lunulis parvis, nigris, tunc lunulae majores puncto magno, atro.

Talus. 202. H. R. alis integerrimis fuſco coeruleoque faſciatis: ſubtus faſcia ſanguinea abbreviata.
Papilio pygmaeus. Cram. Inſ. 1. tab. 7. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Faſcia ſanguinea nec marginem exteriorem alae anticae, nec angulum ani attingit.

Neleus. 203. H. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis punctis decem albis, poſticis diſco toto albo. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 246. Muſ. Lud. Ulr. 260.
Clerk. Icon. tab. 45. fig 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 30. fig. 11. 12.
Habitat in Indiis.
Antennae uncinatae. Forte potius ad H. urbicolas emendanda.

Athemon. 204. H. R. alis integerrimis ſubfuſcis: diſco communi albo; faſcia poſtica dimidiata fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 243. Muſ. Lud. Ulr. 323.
Clerk. Icon. tab. 37. fig. 2.
— — tab. 46. fig. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 27. fig. 25. 26.
Habitat in America.

Regulus. 205. H. R. alis integerrimis nigris; faſciis duabus flavis; poſtica anticarum interrupta.
Papilio Regulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura & ſumma affinitas H. Hisbon at alae concolores faſciis duabus anteriore in medio integra, communi, coſtam haud attingente, poſteriore in alis anticis interrupta.

Hisbon. 206. H. R. alis integerrimis atris: faſciis tribus flaveſcentibus; poſtica abbreviata.

Papilio Hisbon. Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. C.
Habitat in India occidentali.
Faſcia prima baſeos communis marginem interiorem haud attingit, ſecunda communis, integra, tertia abbreviata.

207. H. R. alis integerrimis nigris: anticis macula oblonga baſeos ſinuata, poſticis angulo ani flavo nigro maculato. *Tarquinius.*
Papilio Tarquinius. Jon. fig. pict. 6. tab. 45. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Francillon.
Statura praecedentium. Alae anticae nigrae macula baſeos oblonga, flava antice linea atra, poſtice triloba. Poſticae nigrae angulo ani late flavo punctis quinque nigris. Subtus omnes cinereae maculis numeroſis, rufeſcentibus, albo cinctis, anticis diſco flavo maculis nigris.

208. H. R. alis integerrimis flaveſcentibus: limbo fuſco ſubtus albis: ſtriga media lunulisque marginalibus ſanguineis. *Gemellus.*
Papilio Gemellus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 2.
Habitat in Cajennia Dom. Drury.
Statura H. Phaedri. Alae omnes ſupra flaveſcentes limbo fuſco, ſubtus alae albae ſtriga media poſticarum lunulata, ſanguinea. Praeterea lunulae ſanguineae ad marginem.

209. H. R. alis integerrimis ferrugineis fuſco ſtrigoſis ſubtus coeruleis baſi pallidioribus. *Ptolomaeus*
Papilio Ptolomaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, fuſcum dorſo ferrugineo punctatum. Alae omnes ſupra ferrugineae

ſtrigis plurimis, fuſcis, ultima ante marginem punctata. Subtus omnes coeruleae, baſi pallidiores.

Archimedes 210. H. R. alis integerrimis nigris: diſco coeruleo, ſubtus fuſcis immaculatis.

Papilio Archimedes. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura praecedentium. Alae omnes nigrae diſco coeruleo. Subtus omnes fuſcae, immaculatae.

Lucius. 211. H. R. alis integerrimis ſubconcoloribus fulvis nigro undatis.

Papilio Lucius. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura & ſumma affinitas H. Ptolemaei. Corpus nigrum. Alae omnes fulvae, ſubconcolores, nigro undatae. Subtus baſi parum coeruleſcentes.

Ovidius. 212. H. R. alis integerrimis auro punctatis ſupra fulvis, ſubtus flaveſcentibus.

Papilio Ovidius. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 4.

Papilio Fatima. Cram. Inſ. tab. 271.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Alae ſupra fulvae, punctis aureis ſtrigoſae. Margo fuſco punctatus. Subtus concolores at flaveſcentes.

Suetonius. 213. H. R. alis integerrimis flavis: limbo fuſco, ſubtus anticis punctis atro argenteis, poſticis cinereis.

Papilio Suetonius. Jon. fig. pict. 6. tab. 85. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae ſupra flavae, anticae limbo fuſco, poſticae margine poſtico nigro punctato.

Subtus anticae diſco flavo punctis atro argenteis. Poſticae cinereae, fuſco maculatae.

214. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: faſcia flava punctoque apicis ſanguineo. *Electron.*

Habitat Cajennaė Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Alae omnes atrae faſcia flava, anticarum abbreviata, poſticarum marginali. Punctum baſeos magnum, ſanguineum.

215. H. R. alis integerrimis atris: macula communi transverſali fulvâ. *Sagaris.*

Papilio Sagaris. Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. D.

Seb. Muſ. 4. tab. 42. fig. 23. 24.

Habitat Surinami.

Alae ſubtus immaculatae.

216. H. R. alis integris atris: macula coerulea, ſubtus medio rufis: faſciis albis. *Euriteus.*

Papilio Euriteus. Cram. Inſ. 13. tab. 152. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Alae omnes ſupra nigrae macula magna, coerulea. Subtus omnes baſi flavae, tunc rufae faſciis tribus albis, quarum ultima in alis poſticis ſtriga atra, flexuoſa terminatur. Poſticae apice flavae macula atra, dimidiato alba.

217. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: anticis faſcia lineari rubra. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 248. Muſ. Lud. Ulr. 326. *Phereclus.*

Papilio Phereclus. Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. D.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 4.

Habitat in America.

218. H. R. alis angulatis fuſcis: omnibus ſtriga rubra, ſubtus cinereo punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 250. Muſ. Lud. Ulr. 332. *Lyſippus.*

Drury Inſ. 1. tab. 2. fig. 3.
Clerk. Icon. tab. 22. fig. 2.
Habitat in America.

Aemulius. 219. H. R. alis integerrimis cinereis fuſco alboque maculatis: poſticis ſupra pallidis, ſubtus omnibus fuſco punctatis.

Papilio Aemulius. Jon. fig. pict. 6. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae anticae cinereae lineolis transverſis, albidis maculisque oblongis, fuſcis, ſubtus obſcuriores maculis fuſcis, quibusdam annulo albo cinctis. Poſticae pallidae, baſi cinereae, albo ſtrigoſae, ſubtus niveae baſi punctis plurimis, apice duobus fuſcis.

Geminus. 220. H. R. alis rotundatis coeruleis: limbo atro; ſtriga coerulea, poſticis ſubtus fuſco ſubfaſciatis.

Papilio Geminus. Jon. fig. pict. 6. tab. 35. fig. 2.

Habitat in America Dom. Drury.

Media. Alae omnes rotundatae, coeruleae limbo atro & in hoc limbo ſtriga coerulea. Anticae praeterea faſcia apicis & poſticae macula baſeos atris. Subtus coeruleae anticis ſtriga apiceque, poſticis faſciis plurimis fuſcis.

Lucanus. 221. H. R. alis integerrimis nigris: diſco flavo, poſticis ſubtus rubris: maculis quadratis fuſcis.

Papilio Lucanus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae omnes ſupra flavae macula media anticarum diſcoque omni nigris. Subtus anticae flaveſcentes maculis quadratis diſci

margineque poſtico fuſcis. Poſticae rubrae, flavo irroratae maculis quadratis, ſparſis, fuſcis.

222. H. R. alis integerrimis atris concoloribus: *Perditus.* faſcia fulva.

Papilio Jarbas. Drury Inſ. 3. tab. 8. fig. 2.

Habitat Cajennne Dom. Blomfield.

Statura omnino H. Lyſippi at diſtincta alis magis atris, coeruleo micantibus, immaculatis excepta faſcia fulva, latiori.

223. H. R. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus: macula fulva, poſticis ſubtus griſeis. *Pyramis.*

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Yeats.

Alae omnes fuſcae, coeruleo micantes macula magna, in medio fulva. Anticae ſubtus concolores, poſticae griſeae ſive cinero fuſcoque variae.

224. H. R. alis integerrimis concoloribus nigris: *Priaſſus.* anticis faſcia duplici fulva. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 251. Muſ. Lud. Ulr. 319.

Habitat in Indiis.

Macula minor fulva faſcias uniens. Alae poſticae nigrae, immaculatae.

225. H. R. alis integerrimis nigris: macula diſci *Thucydides* fulva, ſubtus cinereis rufo undatis.

Papilio Thucydides. Jon. fig. pict. 6. tab. 6. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes ſupra nigrae macula magna, media, flava. Subtus omnes cinereae, rufo nebuloſae.

226. H. R. alis integerrimis nigris: margine te- *Virgilius.* nuiore coeruleo ſubtus griſeis, poſticis lunulis tribus albidis: puncto atro.

Papilio Virgilius. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae anticae atrae margine tenuiori coeruleo: macula atra. Subtus griſeae, immaculatae. Poſticae atrae margine tenuiori late coeruleo punctis marginalibus, atris, ſubtus verſus marginem puncta tria atra: lunula albida.

Petronius. 227. H. R. alis integerrimis coeruleis nigro ſtrigoſis, ſubtus fuſco cinereis nigro punctatis.
Papilio Petronius. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, fuſcum. Alae omnes coeruleae, nigro ſtrigoſae ſtrigis poſticarum abbreviatis. Subtus nigro punctatae, anticae fuſceſcentes, poſticae diſco margineque cinereis.

Numitor. 228. H. R. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſupra diſco flavo, ſubtus totis flavis immaculatis.
Papilio Numitor. Jon. fig. pict. 6. tab. 40. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parva. Alae ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae diſco flavo. Subtus anticae fuſcae limbo flavo, poſticae totae flavae, immaculatae.

Philiaſus 229. H. R. alis integris fuſcis ſubtus maculatis: poſticis poſtice ſupra ocellis duobus, ſubtus unico. Linn. Syſt. nat. 2. 791. 239.
Habitat in Africa.

Gyas. 230. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus fulvis: ſtrigis punctatis aureis.
Papilio Gyas. Cram. Inſ. 3. tab. 28. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Parva, ſupra immaculata, ſubtus ſtrigis aureis.

Aegon. 231. H. H. alis integerrimis fuſcis: faſciis plurimis macularibus fulvis.

Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Blomfield.
Minuta. Alae omnes ſupra fuſcae faſciis plurimis, inaequalibus, macularibus, fulvis. Alae poſticae ſubtus cineraſcentes.

** *Urbicolae.*

232. H. U. alis integris divaricatis fuſcis: anticis lineola punctoque flaveſcentibus. *Exclamationis.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura ſequentis at paullo major. Corpus totum fuſcum. Alae fuſcae anticis macula lineari, flaveſcente & ſub macula punctum ejusdem coloris.

233. H. U. alis integerrimis divaricatis fulvis: lineola nigra, ſubtus punctis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 256. Fn. Sv. 1080. *Comma.*
Papilio Comma. Wien. Verz. 149. 4.
Geoff. Inſ. 2. 66. 37.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 7. 8. 9.
Merian. Eur. 15. tab. 48.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 45. fig. 95.
Habitat in Europae Graminibus.
Sexus alter abſque lineola nigra.
Larva rubro micans, capite nigro: collari ſtriga alba.
Puppa elongata, cylindrica.

234. H. U. alis divariatis nigris flavo maculatis: poſticis ſubtus faſciis rufis flavisque alternis. *Propertius.*
Papilio Propertius. Jon. fig. pict. 6. tab. 73. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura H. exclamationis. Antennae uncinatae.
Alae omnes ſupra nigrae, anticae lineolis

duabus marginalibus baſeos maculisque flavis, poſticis faſcia flava. Subtus anticae atro, flavo rufoque variae, ſubtus faſciis rufis flavisque margine tenuiori nigro.

Tibullus. 235. H. U. alis integerrimis: anticis nigris flavo maculatis, poſticis flavis: limbo nigro.
Papilio Tibullus. Jon. fig. pict. 6. tab. 76. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Alae anticae nigrae, flavo maculatae. Subtus ſubconcolores, at coſta ſubrufa. Poſticae flavae margine omni, poſtico interrupto, nigro. Subtus variegatae.

Linea. 236. H. U. alis integerrimis divaricatis fulvis: margine nigro.
Papilio Linea. Wien. Verz. 159. 5.
Papilio ſylveſtris. Pod. Muſ. Graec.
Papilio Thaumas. Eſp. pap. tab. 36. fig. 2. 3.
Habitat in Auſtriae Aira montana Dom. Schieffermyller.
Affinis H. Comma at diſtincta. Antennae ſupra nigrae, ſubtus flaveſcentes. Alae omnes fulvae, haud maculatae lineola parva in medio margineque nigris. Ciliae marginis tamen albidae. Alae ſubtus immaculatae. Faemina absque linea alae anticae.
Larva ſolitaria, viridis, immaculata.
Puppa tenuiſſime folliculata, viridis.

Sylvanus. 237. H. U. alis divaricatis fuſcis: maculis quadratis ſupra flavis, ſubtus albis.
Papilio Sylvanus. Eſp. pap. tab. 36. fig. 1.
Naturf. 12. tab. 2. fig. 11. 12.
Habitat in Ruſſia boreali Dom. Boeber.
Statura omnino H. Comma. Alae omnes ſupra fuſcae maculis plurimis, quadratis, poſtice

emarginatis, flavis. Subtus pallidiores maculis iisdem at albis.

238. H. U. alis divaricatis fuſcis: litura baſeos fulva lineolaque media atra. *Thaumas.*

Habitat in America boreali Dom. Boeber.

Statura omnino H. Comma at diſtincta. Alae omnes fuſcae, nitidulae, anticae macula magna, fulva a baſi ad medium marginis craſſioris. In medio lineola magna, atra. Poſticae immaculatae.

239. H. U. alis divaricatis fulvis: faſcia obliqua margineque poſtico nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 794. 257. Amoen. acad. 4. 410. 80. *Augias.*

Habitat in India.

Affinis H. Comma alis, antennis mucronatis, clava ſubtus fulva. Lingua nigra.

240. H. U. alis divaricatis fulvis: anticis macula media margineque poſticis limbo fuſcis. *Vitellius.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentium. Antennae annulatae clava fuſca. Corpus fuſcum. Alae anticae fulvae macula media margineque poſtico nigris. Poſticae fulvae limbo toto nigro. Subtus omnes fulvae, immaculatae.

241. H. U. alis divaricatis fulvis: macula media margineque ſtriato fuſcis. *Colon.*

Habitat in India Muſ. Tottianum.

Summa affinitas H. Colon. Antennae nigro fulvoque annulatae, clava uncinata, baſi fulva, apice nigra. Alae omnes fulvae anticis macula magna, media margineque poſtico fuſcis, poſticis margine exteriori & poſtico fuſcis, ſubtus alae fulvae, immaculatae.

Paniſeus. 242. H. U. alis integerrimis divaricatis: poſticis utrinque fuſcis fulvo maculatis.
Papilio Brontes. Wien. Verz. 160. 6.
Papilio Palemon. Pall. Iter. 1. App. Nr. 63.
Ernſt. Pap. Europ. 1. tab. 45. fig. 96.
β. Papilio Silvius. Eſp. pap. tab. 80. fig. 5. 6.
Habitat in Germania.
Variat alis anticis fuſcis fulvo maculatis & fulvis fuſco maculatis.

Helirius. 243. H. U. alis integerrimis divaricatis fuſcis: margine nigro, anticis puncto centrali flavo.
Papilio Helirius. Cram. Inſ. 5. tab. 60. fig. D.
Habitat Surinami.
Praecedentibus major. Antennae uncinatae.

Saturnus. 244. H. alis divaricatis fuſcis: anticis albo punctatis, poſticis ſubtus ſtriatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
H. Comma minor. Alae ſupra omnes fuſcae, anticae punctis aliquot albis, poſticae immaculatae. Subtus anticae concolores, poſticae venis albis ſtriatae.

Origenes. 245. H. U. alis divaricatis concoloribus fuſcis: ſtriga punctorum alborum, anticis baſi teſtaceis.
Papilio Origenes. Jon. fig. pict. 6. tab. 74. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuſcae ſtriga punctorum alborum. Anticae baſi oblique teſtaceae.

Noſtrodamus. 246. H. U. alis divaricatis fuſcis: anticis ſupra faſcia maculari albida, poſticis ſubtus cinereis.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo H. Comma. Antennae clava ferruginea. Corpus ſupra fuſcum, ſub-

tus cinereum. Alae anticae ſubconcolores, fuſcae faſcia alba e maculis 5-6, emarginatis. Poſticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus cinereae.

247. H. U. alis ſubangulatis divaricatis fuſcis: faſcia flava anticarum interrupta. *Phineus.*

Papilio Phineus. Cram. Inſ. 15. tab. 176. fig. E.
Habitat Surinami.
Antennae uncinatae. Abdomen atrum cingulis flavis.

248. H. U. alis ſubdivaricatis fuſcis: poſticis margine interiori fulvis. *Helius.*

Papilio Helius. Cram. Inſ. 17. tab. 189. fig. B.
Habitat Surinami.
Magnitudo H. Comma. Macula magna, ovata marginis interioris alae poſticae fulva.

249. H. U. alis integerrimis fuſcis: maculis fulvis ſparſis, poſticis ſubtus immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 245. Muſ. Lud. Ulr. 325. *Metis.*

Drury Inſ. 2. tab. 16. fig. 3. 4.
Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. G.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

250. H. U. alis integerrimis flavo maculatis, poſticis ſubtus flavis fuſco undatis. *Dioſcorides*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura omnino praecedentis at duplo minor. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae, anticae puncto medio ſtrigisque duabus macularibus, flavis. Poſticae fuſcae ſtrigis tantum duabus poſticis, macularibus, flavis. Subtus anticae fulvae diſco fuſco, flavo maculato, poſticae flavae undis plurimis, fuſcis.

251. H. U. alis integerimis fuſcis auro irroratis: anticis ſupra macula apicis, ſubtus margine exteriori teſtaceis. *Plutargus.*

Papilio Plutargus. Jon. fig. pict. 6. tab. 75. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Magnitudo H. Metis. Alae omnes ſupra fuſcae atomis numeroſis, aureis, anticae macula apicis teſtacea. Subtus pallidiores, anticae margine exteriori teſtaceo, poſticae ſtrigis punctoque obſcurioribus.

Epictetus. 252. H. U. alis integerrimis nigris: diſco flavo, anticis macula fuſca: lunula flava, poſticis ſubtus flavis immaculatis.

Papilio Epictetus. Jon. fig. pict. 6. tab. 75. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus parvum, fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae diſco flavo at in anticis macula longitudinalis, fuſca & in hac lunula flava. Poſticae ſubtus flavae, immaculatae.

Silenus. 253. H. U. alis caudatis fuſcis ſubtus brunneis: ſtriga flaveſcente.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo H. Proteus. Alae caudatae cauda filiformi longitudine fere alae, fuſcae macula baſeos coerulea, ſubtus omnes brunneae ſtriga unica pallidiore. Antennae extrorſum craſſiores, obtuſae.

Orion. 254. H. U. alis caudatis fuſcis: anticis maculis feneſtratis, poſticis caudis albis.

Papilio Orion. Cram. Inſ. 13. tab. 155. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.

Drury Inſ. 3. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

Alae valdae caudatae caudis albis.

255. H. U. alis caudatis fuſcis: anticis utrinque *Eudoxus.*
poſticis ſubtus faſcia alba.
Papilio Eudoxus. Cram. Inſ. 31. tab. 366. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Alae caudatae baſi vireſcenti nitidae.

256. H. U. alis caudatis fuſcis: maculis feneſtratis, *Proteus.*
antennis uncinatis. Linn. Syſt. nat. 2. 794. 259. Muſ. Lud. Ulr. 333.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 1. 3.
Merian. Surin. tab. 63. fig 2.
Habitat in Americae Dolicho.
Maculae alarum variant numero & colore.
Larva glabra, viridis: linea dorſali nigra, lateralibus flavis, collari nigro.
Puppa fuſca.

257. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis hyalino maculatis *Chemnis.*
margineque poſtico flavo.
Papilio Chemnis. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura H. Proteus at alae ſubcaudatae. Antennae uncinatae. Corpus brunneum. Alae fuſcae, baſi magis brunneae, anticae maculis ſex, poſticae tribus quadratis, hyalinis. Margo poſticus flavus. Subtus ſubconcolores, at pallidiores.

258. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis: anticis utrinque *Tityrus.*
faſcia flava, poſticis ſubtus ſtriga argentea.
Papilio Clarus. Cram. Inſ. 4. tab. 41. fig. E F.
Petiv. Gazoph. 51. tab. 32. fig. 5.
Habitat in Americae Inſulis.
Antennae nigrae, uncinatae. Alae anticae concolores, fuſceſcentes faſcia abbreviata, macula una alterne apicis flavis, poſticae ſub-

caudatae, ſupra immaculatae, ſubtus faſcia lata, albiſſima.

Muretus. 259. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis hyalino maculatis.

Papilio Muretus. Jon. fig. pict. 6. tab. 88. fig. 1.

Habitat in Indiis Muſ. Dom. Jones.

Corpus magnum, ferrugineum. Alae omnes ſubconcolores, fuſcae, baſi ſubferrugineae maculisque plurimis hyalinis.

Mercatus. 260. H. U. alis ſubcaudatis atris: anticis maculis hyalinis, poſticis ſubtus fuſcis: faſcia baſeos alba.

Papilio Mercatus. Jon. fig. pict. 6. tab. 87. fig. D.

Papilio Talus. Cram. pap. tab. 176. fig. D.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, nigrum antennis uncinatis. Alae omnes ſupra atrae baſi parum auro nitidulae. Anticae ſupra maculis hyalinis, poſticae immaculatae. Subtus fuſcae anticis faſcia ante medium, poſticis baſeos albis.

Epitus. 261. *H. U. alis ſubcaudatis fuſcis flavo maculatis: poſticis ſubtus faſcia argentea.*

Papilio Epitus. Cram Inſ. 29. tab. 343. fig. E. F.

Papilio Evadrus. Cram. Inſ. 29. tab. 343. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Affinis H. Tityro at alae minus caudatae & faſcia argentea multo latior.

Nicias. 262. H. U. alis ſubcaudatis fulvis: anticis apice fuſcis; macula flavo hyalina.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus magnum, fulvum antennis uncinatis, nigris. Alae anticae baſi fulvae puncto fuſco,

apice fuſcae macula magna, ſinuata, flavo hyalina. Poſticae fulvae punctis fuſcis. Subtus ſubconcolores.

263. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis baſi flavis: anticis punctis hyalinis, poſticis ſubtus nigris; faſcia cinerea. *Mercurius.*

Papilio Mercurius. Jon. fig. pict. 6. tab. 85. fig. 2.

Papilio Idas. Cram. Inſ. tab. 260.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna in hac familia. Alae omnes ſupra fuſcae, baſi flavae. Anticae ſtriga e maculis quatuor hyalinis, e quibus poſtica maxima. Subtus anticae concolores, poſticae nigrae faſcia media, lata, cinerea. Corpus flaveſcens abdomine nigro ſegmentorum marginibus albis.

264. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis: anticis faſcia flava, ſubtus omnibus purpureis flavo irroratis. *Thyrſis.*

Papilio Hiarbas. Cram. Inſ. 2. tab. 18. fig. F?

Habitat in Americae Inſulis.

Alae anticae fuſcae faſcia media flava & punctis tribus parvis ad apicem, poſticae piloſae, fuſcae, immaculatae. Subtus omnes purpuraſcentes atomis innumeris & anticis faſcia maculisque tribus apicis flavis.

265. H. U. alis ſubcaudatis atris: faſcia ſanguinea; ſubtus variegatis. *Alphaeus.*

Papilio Alpheus. Cram. Inſ. 16. tab. 182. fig. E. F.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Faſcia alae anticae abbreviata.

266. H. U. alis ſubcaudatis atris viridi maculatis ſubtus ſubferrugineis flavo maculatis. *Pretus.*

Papilio Pretus. Cram. Inſ. 16. tab. 182. fig. C. D.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Phocas. 267. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis feneſtrato maculatis: poſticis ſubtus puncto baſeos atro.
Papilio Phocas. Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. F.
Habitat in Americae Inſulis Muſ. Tottianum.
Antennae uncinatae, apice ferrugineae. Alae poſticae ſupra immaculatae, ſubtus glaucae faſciis tribus obſcurioribus & puncto diſtincto atro ad baſin.

Momus. 268. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis baſi hyalino ſtriatis apice maculatis.
Papilio Momus. Jon. fig. pict 6. tab. 90. fig. 1.
Papilio vitreus. Cram. Inſ. tab. 366.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo praecedentium. Antennae uncinatae, nigrae. Alae omnes fuſcae baſi maculis oblongis, bifidis, hyalinis ſtriatae, apice maculatae.

Veſpaſius. 269. H. U. alis ſubcaudatis ferrugineis fuſcis: anticis apice punctis flaveſcentibus.
Papilio Veſpaſius. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus magnum, ferrugineum. Alae omnes ferrugineo fuſcae, anticae apice punctis aliquot flavis, poſticae immaculatae. Subtus ſubconcolores.

Rhetus. 270. H. U. alis ſubcaudatis fulvis: poſticis margine exteriori coeruleo atro.
Papilio Midas. Cram. Inſ. 6. tab. 63. fig. G.
Habitat Surinami.
Alae omnes fulvae. Margo exterior alae anticae reflexus.

Clonias. 271. H. U. alis ſubcaudatis atris: anticis faſcia nivea, poſticis ſubtus coeruleſcentibus, ano ſanguineo.

Papilio Clonias. Cram. Inſ. 7. tab. 80. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Caudae breves, divergentes.

272. H. U. alis ſubcaudatis atris: anticis faſcia nivea, poſticis ſubtus vireſcentibus: ſtrigis abbreviatis flavis. *Acaſtus.*
Papilio Acaſtus. Cram. Inſ. 10. tab. 111. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Alae poſticae ſubtus baſi vireſcentes ſtrigis quatuor abbreviatis, flaveſcentibus.

273. H. U. alis ſubcaudatis coeruleſcentibus: anticis puncto medio, poſticis angulo ani rufis. *Palemon.*
Papilio Palemon. Cram. Inſ. 11. tab. 131. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae uncinatae. Palpi ſtrigaque poſtica capitis ſanguinei. Margo poſticus alarum albicat.

274. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis: anticis flavo maculatis poſticis ſubtus fuſco glaucoque variis. *Phocion.*
Papilio Coridon. Maut. Inſ. 2. 87. 790.
Habitat in Jamaica Muſ. Dr. Hunter.
Antennae uncinatae, fuſcae, ſubtus ferrugineae. Corpus fuſcum abdomine ſubtus ferrugineo. Alae anticae concolores, fuſcae maculis aliquot flavis in diſco. Margo poſticus albus, fuſco punctatus. Poſticae ſupra fuſcae, immaculatae margine poſtico albo, fuſco punctato, ſubtus fuſco glaucoque variae.

275. H. U. alis ſubcaudatis concoloribus fuſcis: anticis faſcia, poſticis margine niveis. *Brontes.*
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Parva. Antennae uncinatae, fuſcae. Alae omnes concolores, fuſcae, anticae faſcia nivea,

quae tamen marginem haud attingit. Margo alae poſticae albus rudimento tamen caud fuſco.

Arinus. 276. H. U. alis caudatis concoloribus atris: anticis macula transverſa nivea, ano ſanguineo.
Papilio Arinus. Cram. Inſ. 8. tab. 100. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae poſticae ſubemarginatae margine albido.

Alexis. 277. H. U. alis caudatis fuſcis: poſticis ſubtus faſci coeruleſcente.
Habitat in India orientali.
Antennae uncinatae, nigrae.

Mithridates. 278. H. U. alis rotundatis atris: macula faſciaque poſtica purpureis; lunulis pallidioribus.
Papilio Mithridates Jon. fig. pict. 5. tab. 25. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Magna. Caput atrum antennis uncinatis. Corpus nigrum, purpureo maculatum. Alae omnes atrae, purpureo maculatae faſciaque poſtica purpurea lunulis albidis. Subtus nigrae faſciis duabus macularibus, purpureis.

Jupiter. 279. H. U. alis ecaudatis atris viridi nitentibus ſubtus viridibus venis marginеque nigris, capite anoque ſanguineis.
Papilio Iphis. Drury Inſ. 2. tab. 15.
Papilio Jupiter. Jon. fig. pict. 3. tab. 76.
Papilio Phidias Cram. Inſ. tab. fig.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Magna in hac familia. Antennae nobis deſunt. Caput villoſum, ſanguineum palpis apice nudis, nigris. Corpus nigrum ano ſanguineo. Alae ſupra ſtriatae, atrae, viridi colore nitentes. Apex alae albicat. Subtus virides, nitidae venis margineque omni nigro.

280. H. U. alis ecaudatis concoloribus fuſcis immaculatis. *Caſſander.*

Papilio Caſſander. Jon. fig. pict. 6. tab. 24. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura H. Thrax at major & omnino immaculata. Antennae uncinatae.

H. U. alis ecaudatis atris: anticis macula fulva, poſticis angulo ani flavo. *Polybius.*

Papilio Polybius. Jon. fig. pict. 6. tab. 24. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura praecedentis. Alae anticae atrae macula media, transverſa, fulva. Margo poſticus niveus. Poſticae atrae margine poſtico niveo anguloque ani flavo. Subtus concolores.

H. U. alis ecaudatis fuſcis: maculis aliquot feneſtratis, antennis uncinatis. Linn. Syſt. nat. 2. 794. 260. *Thrax.*

Papilio Fuliginator. Naturf. 1. tab. 1. fig. 2. a. b.

Papilio Salus. Cram. Inſ. 6. tab. 68. fig. E.

Papilio Sebaldus. Cram. Inſ. 29. tab. 342. fig. A. B.

Papilio Ramaſis. Cram. Inſ. 29. tab. 342. fig. C.

Habitat in India orientali.

Antennae nigrae albo annulatae. Maculae alarum 4. f. 5.

Variat colore baſeos alarum flaveſcente, vireſcente & coeruleſcente.

H. U. alis fuſcis: anticis hyalino maculatis, poſticis ſupra atris; diſco flavo, ſubtus fuſcis: diſco albo. *Ennius.*

Papilio Ennius. Jon. fig. pict. 6. tab. 89. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, fuſcum, antennis uncinatis. Alae fuſcae maculis hyalinis. Poſticae ſupra atrae macula magna, media maculisque marginalibus, flavis, ſubtus fuſcae, nigro maculatae diſcoque albo.

Scipio. 284. H. U. alis ecaudatis: anticis utrinque faſcia hyalina alba, ſupra nigris, ſubtus viridibus.

Papilio Scipio. Jon. fig. pict. 6. tab. 87. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, nigrum antennis uncinatis. Alae omnes ſupra nigrae, baſi coeruleſcentes, anticis faſcia maculari, albo hyalina, ſubtus virides, anticae faſcia eadem, poſticae margine tenuiori obſcuriori.

Marcus. 285. H. U. alis ecaudatis fuſcis hyalino maculatis: poſticis ſubtus vittis duabus flaveſcentibus, margine tenuiori fulvo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Corpus fuſcum antennis uncinatis. Alae anticae concolores, fuſcae maculis aliquot albo hyalinis. Poſticae ſupra fuſcae macula magna, media margineque tenuiori albis, ſubtus fuſcis vittis duabus, exteriori marginali, flaveſcentibus. Margo interior fulvus.

Fleſus. 286. H. U. alis ecaudatis fuſcis: anticis feneſtrato maculatis, poſticis ſubtus diſco albo nigro punctato.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Affinis H. Thrax. Antennae uncinatae, nigrae.

Cicero. 287. H. U. alis rotundatis fuſcis: anticis maculis poſticis diſco albo hyalinis.

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.

Media. Antennae uncinatae, nigrae. Corpus fuſcum. Alae omnes fuſcae, anticae maculis quatuor aut quinque angulatis ſ. compoſitis,

albo hyalinis. Margo albo maculatus. Poſticae: diſco dentato, albo hyalino margineque albo maculato. Subtus concolores at macula fuſca in diſco albo.

288. H. U. alis rotundatis: anticis fuſcis nigro maculatis punctisque feneſtratis, poſticis hyalinis atro maculatis. *Atticus.*

Habitat in India Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae obſcurae maculis aliquot diſci nigris punctisque quatuor aut quinque minutis, hyalinis, ſubtus fuſcae punctis hyalinis. Poſticae rotundatae, hyalinae maculis diſci atris, ſubtus pallidiores maculis aliquot nigris. Antennae uncinatae.

289. H. U. alis rotundatis fuſcis nigro ſubfaſciatis: anticis punctis feneſtratis. *Clericus.*

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.

Media. Corpus nigrum. Alae anticae fuſcae faſciis duabus anticis obſcurioribus, & pone faſcias maculae aliquot feneſtratae. Subtus obſcuriores. Poſticae fuſcae, ſubtus obſcuriores ſtriga obſoleta, pallidiore.

290. H. U. alis ecaudatis fuſcis: anticis utrinque maculis flavo hyalinis. *Lucas.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.

Diſtincta omnino ab H. Thrax & duplo fere minor. Antennae uncinatae, nigrae. Alae anticae utrinque fuſcae maculis 4-5 diſci flavo hyalinis. Poſticae omnino immaculatae.

291. H. U. alis ecaudatis fuſcis: anticis atro maculatis alboque punctatis. *Juvenalis.*

Papilio Juvenalis. Jon. fig. pict. 6. tab. 71 fig. 1.

Habitat in America Dom. Jones.

Statura omnino H. Fleſi. Alae omnes ſupra fuſcae. Anticae maculis atris punctisque albis, ſparſis, poſticae ſtriga ſubmarginali e maculis cinereis, puncto atro notatis, ſubtus concolores.

Nepos. 292. H. U. alis rotundatis nigris: anticis albo punctatis, poſticis ſupra angulo ani ſubtus diſco albis.

Papilio Nepos. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino H. Nothi. Corpus fuſcum, immaculatum. Alae anticae concolores, nigrae, albo punctatae, poſticae ſupra nigrae, albo punctatae anguloque ani lato, albo. Subtus albae, baſi fuſco maculatae, apice nigrae, albo maculatae.

Nerva. 293. H. U. alis integerrimis: anticis fuſcis albo maculatis; poſticis ſupra nigris immaculatis.

Papilio Nerva. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus parvum, fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae, albo maculatae maculisque marginalibus, cinereis, poſticae atrae, immaculatae. Subtus omnes flaveſcentes maculis albis nigrisque.

Caeſar. 294. H. U. alis integerrimis: anticis fuſcis feneſtrato maculatis, poſticis atris: macula media nivea.

Papilio Caeſar. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Parva. Alae anticae ſubconcolores, fuſcae, feneſtrato maculatae, poſticae ſupra atrae macula magna, dentata diſci nivea, ſubtus diſco cinereo nigro punctato.

295. H. U. alis integerrimis rotundatis coeruleſcentibus, nigro maculatis anticisque albo punctatis. *Tertullianus.*

Papilio Tertullianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 81. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Antennae uncinatae. Corpus fuſcum. Alae omnes obſcure coeruleſcentes punctis obſcurioribus, anticae punctis aliquot hyalino albis. Subtus concolores at fuſcae.

296. H. U. alis rotundatis fuſcis: anticis flavo maculatis, poſticis ſubtus coeruleſcentibus. *Orcus.*

Papilio Orcus. Jon. fig. pict. 6. tab. 91. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuſcum antennis uncinatis. Alae ſupra fuſcae, anticae flavo maculatae, poſticae faſciis coeruleis, obſoletis, ſubtus coeruleſcentes margine nigro.

297. H. U. alis ecaudatis obſcure cinereis fuſco punctatis: anticis maculis feneſtratis. *Dan.*

Habitat Tranquebariae Dom. Pflug.

Corpus parvum, obſcure cinereum antennis uncinatis, nigris. Alae omnes obſcure cinereae punctis ſtrigaque poſtica fuſcis, anticae in medio maculis tribus: anteriore angulata & punctis quatuor minutis, approximatis ad marginem craſſiorem hyalinis. Subtus concolores.

298. H. U. alis ecaudatis fuſcis: anticis punctis feneſtratis, poſticis ſubtus albis: margine fuſco; punctis ſex ocellaribus. *Nothus.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Parva. Antennae deſunt. Corpus fuſcum abdomine ſubtus albo. Alae anticae concolores, fuſcae maculis ſparſis, feneſtratis, poſticae

ſupra fuſcae, vix maculatae, ſubtus albae punctis tribus coeruleo argenteis, annulo fuſco cinctis. Margo poſticus fuſcus punctis ſex coeruleo argenteis, annulo obſcuriori cinctis.

Silvius. 299. H. U. alis ecaudatis fuſcis: diſco flaveſcente fuſco maculato, poſticis ſubtus cinereis fuſco undatis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.

Magna in hac familia. Alae omnes ſupra fuſcae diſco flaveſcente, anticis arcu magno, atro, poſticis ſtriga abbreviata e punctis tribus nigris. Subtus anticae cinereae diſco fulvo: arcu magno punctisque nigris, poſticae cinereae ſtrigis obſoletis, undatis, fuſcis.

Salus. 300. H. U. alis dentatis fulvis nigro faſciatis: anticis maculis poſticis centro feneſtratis.

Habitat Surinami, Muſ. Dr. Hunter.

Corpus fulvum abdomine atro annulato.

Jacchus. 301. H. U. alis ecaudatis flavo maculatis: poſticis punctis ſex niveis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae uncinatae, albo nigroque annulatae. Alae anticae concolores, fuſcae maculis ſex feneſtrato flavis, poſticae fuſcae ſupra macula flava diſci, ſubtus punctis ſex niveis, quorum unicum in medio & quinque ad apicem.

Gnetus. 302. H. U. alis dentatis ſubconcoloribus atris: anticis maculis tribus feneſtratis, poſticis coeruleo faſciatis.

Aubent. Miſcell. tab. 18. fig. 8. 9.

Habitat in India Muſ. Dom. Banks.

Magna. Antennae uncinatae, nigrae. Abdomen cingulis atris coeruleisque. Alae anticae maculis tribus hyalinis: anteriore majore,

poſticae atrae faſciis coeruleis. Margo poſticus albo maculatus.

303. H. U. alis dentatis atris: anticis maculis flavis albisque, poſticis diſco flavo: punctis nigris. *Alſarius.*

Papilio Alſarius. Cram. Inſ. tab. 361.
Jon. fig. pict. 6. tab. 95. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura H. Gneti. Corpus nigrum antennis uncinatis. Alae omnes atrae, anticae maculis baſeos flavis, apicis albis. Subtus variegatae. Poſticae ſupra dentatae, atrae diſco flavo: ſtriga e punctis quinque atris. Subtus atrae faſciis baſeos flavis.

304. H. U. alis integris concoloribus fuſcis: poſticis apice flavis. *Anaphus.*

Papilio Anaphus. Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae uncinatae, nigrae. Abdomen fuſcum annulis flavis. Alae fuſcae apice obſcuriores, poſticae apice flavae.

305. H. U. alis ecaudatis fuſco atroque variis: poſticis ſubtus angulo ani flavo. *Sebaldus.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Magna. Antennae atrae, vix clavatae, uncinatae. Corpus atrum. Alae apice obtuſae, haud rotundatae, ſed quaſi truncatae, fuſco atroque variegatae. Subtus fuſcae angulo ani late flavo punctis aliquot fuſcis.

306. H. U. alis ecaudatis fuſcis: diſco fulvo, anticis ſubtus punctis argenteis ſubocellatis. *Evadrus.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.
Statura praecedentium. Antennae extrorſum craſſiores. Alae ſupra omnes fuſcae diſco fulvo. Subtus anticae cinereae diſco fulvo

punctis ſparſis atris: pupilla argentea, poſticae maris cinereo fuſcoque variae punctis cinereis, faeminae fuſcae, cinereo punctatae.

Bixae. 307. H. U. alis rotundatis fuſcis baſi vireſcentibus: poſticis ſubtus faſcia lutea. Linn. Syſt. nat. 2. 594. 264. Muſ. Lud. Ulr. 335.
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 4.
Cram. Inſ. 17. tab. 199. fig. C. D.
Merian. Surin. tab. 44.
Habitat in America.
Nimis affinis H. Tityro, cujus forte varietas.

Polycletus. 308. H. U. alis ſubcaudatis viridi fuſcis: anticis macula alba, ſubtus maculis fulvis argento marginatis. Linn. Syſt. nat. 2. 795. 265 Muſ. Lud. Ulr. 336.
Clerk. Icon. tab. 17. fig. 2.
Cram. Inſ. 13. tab. 159. fig. 2.
Habitat in Indiis.

Araeinthus 309. H. U. alis rotundatis integerrimis fuſcis: poſticis ſubtus griſeis; maculis ocellaribus albis.
Papilio nigro fuſcus nitens alis ſubtus limbo dentato fulvo, ſecundariis maculis duodecim albis. Geoff. Inſ. 2. 66. 36.
Papilio Steropes. Wien. Verz. 160. 7.
Papilio Steropes. Eſp. pap. tab. 41. fig. 1.
Papilio Morpheus. Pall. Iter. 1. 471. 64.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 44. fig. 94.
Habitat in Auſtria, in Ruſſia auſtraliori frequens.
Antennae albo nigroque annulatae clava ovata, acuta, ferruginea. Corpus fuſcum, ſubtus albicans. Alae anticae fuſcae litura parva, flaveſcente, ad marginem craſſiorem. Subtus fuſcae, apice flavo maculatae. Poſticae ſupra

fuſcae, immaculatae, ſubtus cinereae maculis ocellaribus albis duodecim, annulo nigro cinctis 2. 4. 6. ultimis ſex confluentibus.

310. H. U. alis oblongis integerrimis atris: anticis maculis punctisque duobus flavis, poſticis diſco flavo. *Buſiris.*

Papilio Buſiris. Jon. fig. pict. 6. tab. 23. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus nigrum thorace albo punctato, abdomine annulato. Alae anticae atrae maculis duabus transverſis & inter has puncta duo flava. Apex alae cineraſcens. Poſticae fulvae margine atro, ſubtus concolores.

311. H. U. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſupra diſco flavo, ſubtus faſcia nivea nigro punctata. *Piſiſtratus.*

Papilio Piſiſtrates. Jon. fig. pict. 6. tab. 26. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino H. Bixae. Alae fere ſubcaudatae anticae fuſcae, flavo ſubnitentes, poſticae diſco flavo. Subtus fuſcae poſticis faſcia lata, nivea punctis quatuor atris. Antennae uncinatae, nigrae.

312. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticis macula, poſticis faſcia alba. *Hemes*

Papilio Hemes. Cram. Inſ. 9. tab. 103. fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae uncinatae, nigrae. Alae concolores.

Conf. Papilio Phoreus. Cram. Inſ. 13. tab. 156. fig. D. major at vix diſtinctus.

313. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticis albo maculatis, poſticis fulvis nigro venoſis. *Eumelus.*

Papilio Eumelus. Cram. Inſ. 13. tab. 156. fig. E.

Habitat Surinami.

Statura praecedentis.

'baſin alae anticae.

Philemon. 314. H. U. alis rotundatis integris atris: immaculatis, antennis uncinatis.

Habitat in America.

Antennae albo maculatae. Alae omnes ſubholoſericeae, atrae, immaculatae.

Thraſibulus 315. H. U. alis integerrimis atris: lunulis coeruleis, poſticis ſubtus angulo ani cinereofuſco punctato.

Papilio Thraſibulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 28. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum antennis uncinatis. Alae ſupra omnes atrae lunulis cyaneis plurimis, poſticis apice immaculatis. Subtus omnes fuſcae punctis obſcurioribus & poſticae angulo ani late cinereo punctis aliquot nigris.

Celſus. 316. H. U. alis integerrimis concoloribus atris: anticis faſcia flava.

Papilio Celſus. Jon. fig. pict. 6. tab. 71. fig. 1.

Habitat in India Dom. Jones.

Media. Alae omnes atrae, anticae faſcia media, lata, flava, poſticae immaculatae. Antennae uncinatae.

Zeleucus. 317. H. U. alis integris concoloribus atris: poſticis margine albo, capite caudaque ſanguineis.

Papilio Zeleucus. Jon. fig. pict. 6. tab. 25. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Magna. Caput ſanguineum antennis uncinatis, nigris. Corpus nigrum ano ſanguineo.

Alae omnes concolores, atrae, immaculatae poſticis tantum margine poſtico tenuiſſime albo.

318. H. U. alis integris viridi atris nitentibus margine albis, poſticis ſubtus faſcia alba, ore anoque rubris. *Maenas.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Affinis H. Bixae at paullo major. Antennae uncinatae, atrae. Corpus viridi atrum, nitidum ore anoque rubris. Alae omnes viridi atrae margine albo. Poſticae ſupra immaculatae ſubtus faſcia alba.

319. H. U. alis integris nitentibus atris margine albis, ore anoque rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 795. 263. Muſ. Lud. Ulr. 334. *Phidias.*

Papilio Acaſtus. Cram. Inſ. 4. tab. 41. fig. C. D.

Papilio Phidias. Cram. Inſ. 17. tab. 199. fig. E.

Clerk. Icon. tab. 44. fig. 1-4.

Petiv. Gazoph. tab. 43. fig. 15.

Habitat in Aſia.

Alae poſticae ſubtus ante marginem rubrae.

320. H. U. alis integerrimis atris: margine poſtico flavo, capite anoque ſanguineis. *Amiatus.*

Papilio Amiatus. Jon. fig. pict. 6. tab. 26. fig. 3.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Antennae uncinatae, nigrae. Alae omnes concolores, nigrae margine poſtico flavo. Corpus nigrum capite anoque ſanguineis.

321. H. U. alis integerrimis nigris fulvo maculatis: margine flavo punctato. *Aeſculapius.*

Papilio Aeſculapius. Jon. fig. pict. 6. tab. 29. fig. 4.

Habitat in America boreali Dom. Drury.

Parva. Alae omnes nigrae, baſi fulvo ſtriatae, in medio maculatae. Margo poſticus flavo punctatus. Subtus fuſcae, anticae punctis aliquot flavis, poſticae litura baſeos flava.

Lycagus. 322. H. U. alis rotundatis integerrimis viridi coeruleis immaculatis, ano ſanguineo.

Papilio Lycagus. Cram. Inſ. 15. tab. 176. fig. G.

Habitat Surinami.

Reliquis major.

Catullus. 323. H. U. alis rotundatis integerrimis atris; anticis albo punctatis, poſticis ſtriga punctorum alborum.

Papilio Catullus. Jon. fig. pict. 6. tab. 80. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura & magnitudo H. Syrichti. Corpus nigrum capite albo. Alae omnes atrae, anticae ſupra punctis ſtrigaque poſtica punctorum albis, ſubtus punctis paucioribus. Poſticae tantum ſtriga poſtica punctornm alborum, ſubtus immaculatae.

Jovianus. 324. H. U. alis concoloribus atris: poſticis coeruleo alboque radiatis.

Papilio Jovianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 93. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Alae omnes atrae anticae maculis duabus apicis transverſis, albis & ſtriga fere marginali e maculis oblongis, coeruleis, poſticae coeruleo ſtriatae & in his ſtriis maculae aliquot oblongae, albae.

Salvianus. 325. H. U. alis integerrimis fuſcis viridi maculatis: poſticis ſubtus albis; ſtriga marginali punctorum fuſcorum.

Papilio Salvianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 94. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae, viridi maculatae ſtrigaque poſtica e maculis obſcurioribus. Subtus anticae fuſcae faſcia lata, alba, poſticae albae ſtriga marginali e punctis ſeptem fuſcis.

326. H. U. alis rotundatis integris, nigro alboque variis; poſticis ſubtus cinereis: ſtrigis undatis nigris. *Syrichtus.*

Papilio Oileus. Linn. Syſt. nat. 2. 796. 264.

Papilio Orcus. Cram. Inſ. 28. tab. 334. fig. I. K. L.

Habitat in America meridionali.

Antennae nigrae clava ſubtus ferruginea.

327. H. U. alis integris albis: margine maculisque nigris. *Maimon.*

Papilio Nicaus. Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. 6?

Habitat Cajennae.

Antennae albo nigroque annulatae clava picea. Thorax niger. Abdomen cinereum dorſo fuſco. Alae diſco albo, coeruleo parum nitente maculis confluentibus, nigris. Subtus omnes albae maculis plurimis, nigris.

328. H. U. alis integerrimis concoloribus fuſcis: anticis punctis albis baſique ſanguineis, poſticis diſco albis. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 247. Amoen. acad. 6. 407. 70. *Talaus.*

Papilio Talaus. Cram. Inſ. 33. tab. 393. fig. C.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 1.

Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 18.

Habitat in Indiis.

329. H. U. alis integerrimis fuſcis margine ferrugineis: ſubtus ſtriga punctorum nigrorum. *Mimas.*

Papilio Mimas. Cram. Inſ. 5. tab. 52. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Antennae ſubuncinatae. Alae ſupra fuſco nebuloſae: margine poſtico ferrugineo anticaeque punctis tribus approximatis, albis. Subtus omnes fuſcae margine ferrugineo & in hoc ſtriga punctorum nigrorum.

Gentius. 330. H. U. alis integris concoloribus flavis: limbo atro, anticarum faſciis flavis.

Papilio Gentius. Cram. Inſ. 15. tab. 179. fig. C.

Habitat Surinami.

Corpus flavum. Alae omnes flavae limbo lato, atro. Anticae faſciis duabus abbreviatis punctoque inter faſcias flavis.

Pelopidas. 331. H. U. alis integerrimis: anticis obſcure cinereis; lineola media fuſca, poſticis cinereis.

Papilio Pelopidas. Jon. fig. pict. 6. tab. 27. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, fuſcum antennis uncinatis, nigris. Alae anticae, obſcure cinereae lineola media, transverſa, fuſca. Poſticae cinereae punctis marginalibus, obſcurioribus. Subtus cinereae.

Galenus. 332. H. U. alis integerrimis concoloribus fuſcis flavo maculatis.

Papilio Galenus. Jon. fig. pict. 6. tab. 71. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino H. Mimas. Alae omnes fuſcae, flavo maculatae. Antennae uncinatae.

Maluae. 333. H. U. alis dentatis divaricatis fuſcis cinereo undatis: anticis punctis feneſtratis, poſticis ſubtus punctis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 795. 267. Fn. Sv. 1081.

Geoff. Inſ. 2. 67. 38.

Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 6.

Merian. Europ. 1. tab. 38.

Reaum. Inſ. 1. tab. 11. fig. 6. 7.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 10. fig. 5. 6.
Wilks pap. 54. tab. 2. c. 1.
Hoffn. Inſ. tab. 2.
Schaeff. Icon. tab. 276. fig. 5. 6.
Habitat in Europae Malua, Althea.
Puncta alarum feneſtrata ſubtus diſtinctiora.
Larva griſea capite nigro, collo punctis quatuor ſulphureis.
Puppa gibba, coeruleſcens.

334. H. U. alis divaricatis fuſco cinereoque variis: anticis punctis feneſtratis, poſticis ſubtus cinereis immaculatis. *Alceae.*
Papilio Alceae. Eſp. pap. tab. 61. fig. 3. mal.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Nimis affinis praecedenti. Alae anticae minus obſcuriores, cinereo variae punctisque aliquot feneſtratis, poſticae obſcuriores faſciis macularibus, albidis. Subtus omnes cinereae, fere immaculatae punctis aliquot marginalibus, nigris.

335. H. U. alis integris divaricatis nigris, albo punctatis: poſticis ſubtus cinereis; faſciis duabus flavis. *Sidae.*
Papilio Sidae Eſp. pap. 90. fig. 3.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino H. fritelli at paullo major. Alae omnes ſupra fuſcae maculis quadratis, albis, poſticarum obſoletioribus. Subtus anticae obſcurae maculis iisdem albis, poſticae albidae faſciis duabus flavis, nigro marginatis, anteriore abbreviata.

336. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis. *fritillum.*

Geoff. Inſ. 2. 67. 38.
Eſp. pap. tab. 51. fig. 2.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 9.
Wien. Verz. 159. 3.
Habitat in Germaniae Dipſaco fullonum.

Differt ſane a H. Maluae. Alae haud dentatae at margine albo nigroque variegato.

Color alae poſticae ſubtus variat.

Variat major maculis alarum pluribus vix tamen diſtincta in Ruſſia meridionali. Papilio Maluae major Eſp. pap. tab. 23. fig. 2.

Galba. 337. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis: poſticis ſubtus griſeis; faſciis duabus albis.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Nimis affinis videtur H. fritillo at diſtincta tamen. Antennae acuminatae. Corpus nigrum abdominis ſegmentis margine albis. Alae ſupra omnes nigrae, albo punctatae. Subtus anticae cinereae diſco nigro, albo maculato. Poſticae griſeae faſciis duabus ſtrigaque poſtica punctata albis.

Maevius. 338. H. U. alis integris ſupra nigris ſubtus vireſcentibus utrinque lineis maculisque albidis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Seſtedt.

Statura omnino & magnitudo H. Galba. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus nigrum abdomine ſegmentorum marginibus albis. Alae integrae, nigrae lineis duabus aut tribus baſeos faſciaque maculari, poſtica flaveſcentibus, poſticae linea baſeos faſciaque maculari ejusdem coloris. Subtus vireſcentes, albo ſtriatae maculisque albis.

339. H. U. alis integris fuſcis: anticis albo maculatis poſticis punctatis, omnibus lunula media nivea. *Lavaterae*.

Habitat Kiliae.

Duplo minor H. fritillo. Alae anticae concolores, fuſcae in medio valde albo maculatae & in centro lunula nivea, diſtincta, annulo nigro cincta. Poſticae fuſcae, albo punctatae lunula media, diſtincta, ſubtus concolores.

340. H. U. alis integerrimis concoloribus albis: margine nigro. *Menalcas*.

Habitat in Indiis.

Statura praecedentis. Alae omnes concolores, albae, anticis apice margineque nigro ſtriatis, poſticis margine nigro.

341. H. U. alis integerrimis ſtriatis fuſcis: faſcia lata alba. *Menippus*.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Antennae nigrae clava acuminata. Corpus nigrum. Alae anticae ſupra ſtriatae; fuſcae faſcia media, lata, alba puncto medio, fuſco. Subtus concolores at magis albidae. Poſticae ſtriatae, fuſcae faſcia latiore, alba, immaculata. Subtus albidae, apice fuſcae.

342. H. U. alis integris concoloribus nigris: anticis punctis, poſticis faſcia albis. *Clito*.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuſcae, anticae maculis aliquot feneſtratis, albis, poſticae fuſcae faſcia media, lata, alba.

343. H. U. alis integerrimis nigris: anticis punctis tribus, poſticis apice albis. *Virbius*.

Papilio Virbius. Cram. Inſ. 12. tab. 143. fig. F.

Habitat Surinami.

Apex alae poſticae terminatur macula magna, alba.

Curtius. 344. H. U. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis punctis quatuor albis, poſticis immaculatis.

Papilio Curtius. Jon. fig. pict. 6. tab. 70. fig. 1.

Habitat Surinami Dom. Jones.

Affinitas ſumma H. Virbius at alae poſticae immaculatae.

Phocion. 345. H. U. alis integerrimis: anticis fuſcis, poſticis flavis.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Parva. Antennae nigrae, apice flavae. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra flavae margine tenuiori, fuſco, ſubtus flavae punctis ocellaribus, albis.

Tages. 346. H. U. alis integerrimis denticulatis fuſcis obſolete albo punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 795. 268. Fn. Sv. 1582.

Geoff. Inſ. 2. 68. 39.

Habitat in Europae nemoribus.

Niſo. 347. H. U. alis integerrimis ſubreverſis fuſcis: anticis ſupra punctis quatuor albis ſparſis. Linn. Syſt. nat. 2. 796. 271. Muſ. L. Ulr. 339.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Spio. 348. H. U. alis integerrimis reverſis nigricantibus undique albo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 796. 271. Muſ. Lud. Ulr. 330.

Habitat in India.

Alae reverſae ſpeciem diſtinguunt.

pygmaeus. 349. H. U. alis integerrimis fuſcis immaculatis.

Habitat in India Dr. Koenig.

Parva in hoc genere. Corpus fuſcum ore albo. Antennae clava elongata, rufeſcente. Alae omnes fuſcae, immaculatae.

188. SPHINX. *Palpi* duo reflexi, piloſi.
Lingua ſpiralis cornea, plerisque exſerta.
Antennae ſquamatae.

1. S. alis angulatis: poſticis rufis; ocello coeruleo. *ocellata*.
Linn. Syſt. nat. 2. 796. 1. Fn. Sv. 1083.
Geoff Inſ. 2. 79. 1.
Harr. Inſ. tab. 5. fig. g. h.
Raj. Inſ. 361. 58.
Albin. Inſ. tab. 8. fig. 2.
Leche nov. Inſ. ſp. 58. fig. 8.
Drury Inſ. 2. tab. 25. fig. 2. 3.
Sepp. Inſ. 3. p. 11. tab. 2.
Ammiral. Inſ. tab. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 1.
Merian. Europ. 2. tab. 87.
Sulz. Inſ. tab. 15. fig. 89.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 5. 6.
Eſp. Inſ. 2. tab. 1.
Habitat in Europae, Americae Spiraea, Salice, Pomona.
Larva ſolitaria, caudata, ſcabra, viridis: ſtriis obliquis lateralibus albis punctisque ocellaribus flavis.
Raj. Inſ. 145. 2.
Puppa fuſca: dorſo atro.

2. S. alis angulatis atro faſciatis: poſticis rufis; *Neſſus*. margine atro, abdomine rufo flavoque maculato.
Sphinx Neſſus. Cram. Inſ. 9. tab. 107. fig. D.
Habitat in America boreali.

Corpus obſcurum abdomine cingulo baſeos punctisque utrinque tribus pone medium rufis. Inter haec puncta maculae duae dorſales, flavae. Alae anticae ſubfuſcae faſciis variis, atris. Poſticae rufae macula baſeos griſea margineque poſtico atro.

Quercus. 3. S. alis angulato dentatis cinereis: ſtrigis obſcurioribus, poſticis ferrugineis: angulo ani albo.
Sphinx Quercus. Wien. Verz. 41. tab. 1. a. fig. 1.
Sphinx Quercus. Wien. Verz. 41 tab. 1. b. fig. 1.
Sphinx Quercus. Eſp. Inſ. 2. tab. 19.
Habitat in Germaniae Quercu.
Mas corpore cinereo, faemina fuſco.
Larva ſolitaria, caudata, viridis: ſtriis obliquis, lateralibus, albis, ſtigmatibus rufis.
Puppa brunnea marginibus rufis.

modeſta. 4. S. alis angulatis cinereis: ſtrigis quatuor obſcurioribus, poſticis immaculatis.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae ferrugineae rachi alba. Corpus totum cinereum, immaculatum. Alae cinereae, anticae valde angulatae ſtrigis aliquot obſcurioribus, poſticae omnino immaculatae. Subtus obſcuriores.

lugubris. 5. S. alis angulatis brunneis; anticis puncto ſubocellari atro.
Sphinx lugubris. Linn. Mant. 537.
Sphinx lugubris. Drury Inſ. 1. tab. 28. fig. 2.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

luſca. 6. S. alis angulatis obſcuris: puncto atro, poſticis atris: faſcia fulva.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Spengler.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae cinereae, fuſco repando faſciatae. In medio alae punctum atrum. Subtus obſcure griſeae. Poſticae ſupra atrae faſcia magna, fulva, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Angulus ani cinereus litura fulva. Subtus obſcure griſeae, immaculatae.

7. S. alis eroſo dentatis: anticis cinereis; faſcia obſcuriore: puncto nigro, poſticis rubris: margine nigro. *aſiliformis.*

Habitat in India Dom. Edler.

Magnitudo Aſili. Antennae cinereae, apice albae. Corpus cinerum thorace antice cineraſcente. Alae anticae eroſo dentatae, cinereae faſcia media, lata, obſcuriore puncto nigro. Poſticae rubrae margine nigro. Subtus omnes vireſcentes faſcia alba.

8. S. alis eroſo dentatis fuſco aureis: maculis duabus feneſtratis. *feneſtrina.*

Sphinx feneſtrina. Wien. Verz. 44.

Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 1.

Eſp. Inſ. 2. tab. 23. fig. 1.

Habitat in Auſtria Dr. Schulz.

Parva in hoc genere. Corpus fuſcum palpis albidis. Abdomen cingulis duobus albis: anteriore tenuiore. Alae concolores, fuſco aureae, nitidae punctis flavis, ſparſis. In medio maculae duae approximatae, fere ſtriatae, in poſticis fere faſciam conſtituentes. Margo poſticus niger maculis duabus albis.

9. S. alis dentatis reverſis griſeis: anticis puncto albo, poſticis baſi ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 797. 2. Fn. Sv. 1084. Muſ. Lud. Ulr. 342. *Populi.*

Geoff. Inſ. 2. 81. 3.

Sepp. Inſ. 3. 3. tab. 1.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 30.
Merian. Europ. 3. tab. 37.
Wilks pap. 11. tab. B. C.
Amm. tab. 10.
Degeer Inſ. 1. tab. 8. fig. 5.
Alb. Inſ. tab. 38. fig. C.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig.
Eſp. Inſ. 2. tab. 2.
Habitat in Salice, Populo.

Larva ſolitaria, caudata, ſcabra, viridis utrinque linea ſtriisque transverſalibus, obliquis, albis.

Puppa obſcure griſea, poſtice ferruginea.

Tiliae. 10. S. alis angulatis vireſcenti nebuloſis ſaturatius faſciatis, poſticis ſupra luteo teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 797. 3. Fn. Sv. 1085. Muſ. Lud. Ulr. 343.

Geoff. Inſ. 2. 80. 2.
Merian. Europ. 2. tab. 24.
Wilks pap. 10. tab. 1. B. 4.
Albin. Inſ. tab. 10.
Friſch. Inſ. 7. tab. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 2.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 1. 2.
Eſp. Inſ. 2. tab. 3.
Habitat in Europae Tilia.

Larva ſolitaria, caudata, ſcabra, antice attenuata, viridis: ſtriis lateralibus obliquis ſanguineis flaviſque.

Puppa obſcure fuſca.

11. S. alis ſubangulatis cinereis: puncto baſeos faſcia media obliqua abbreviata abdominisque primo ſegmento nigris. *Rhadamiſtus.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Paullo minor S. Tiliae. Caput cum antennis cinereum. Thorax hirtus, cinereus linea dorſali, nigra. Abdomen cinereum primo ſegmento toto nigro. Alae ſubangulatae, anticae cinereae puncto diſtincto baſeos atro. In medio marginis tenuioris ſtriga abbreviata, obliqua, atra, quae a macula magna fuſca anguli ani excipitur. Verſus apicem litura nigra. Subtus obſcuriores faſciolis cinereis. Poſticae obſcurae angulo ani cinereo ſtriga parva, atra, ſubtus griſeae.

12. S. alis eroſo vireſcentibus: faſcia ſuturatiore, poſticis fulvis apice atris. *Oenotherae.*

Sphinx Oenotherae. Wien. Verz. 23. 9. tab. titul. praef.

Sphinx Oenotherae. Fyesl. Mag. 2. tab. 1. fig. 9. 10.

Sphinx Oenotherae. Eſp. Inſ. 2. tab. 20.

Sphinx Proſerpina. Pall. Spicil. faſc. 9. 26. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Germaniae Oenothera.

Affinis videtur S. Tiliae at minor. Antennae nigrae, apice albae. Corpus viride. Alae eroſo dentatae, anticae virides faſcia media, ſuturatiore punctoque ocellari, atro, poſticae fulvae, apice atrae margine ipſo albo.

Larva ſolitaria, ecaudata, fuſca ſtigmatibus ſanguineis ſegmentoque penultimo ocello ovali atro: pupilla alba.

Puppa nuda, brunnea.

Nerii. 13. S. alis ſubangulatis viridibus: faſciis variis pallidioribus ſuturatioribus flaveſcentibusque. Linn. Syſt. nat. 798. 5.

Sphinx Nerii. Cram. Inſ. 19. tab. 224. fig. D.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 16.

Friſch. Inſ. 7. tab. 3.

Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 3. 4.

Eſp. Inſ. 2. tab. 4.

Habitat in Europae auſtralioris, Americae Nerio.

Larva ſolitaria, caudata, albo punctata: collo ocello utrinque coeruleo, cauda deflexa, ſubarticulata.

Puppa flava: linea dorſali punctisque lateralibus, nigris.

Apulus. 14. S. alis dentatis: anticis fulvis; maculis duabus aureis, poſticis niveis, antennis plumoſis.

Sphinx Apulus. Cram. Inſ. 8. tab. 88. fig. E.

Habitat Surinami.

Magnitudo S. Nerii. Antennae ſingulares in hoc genere plumoſae. Caput & thorax nigra. Abdomen ſanguineum annulis atris. Alae anticae apice emarginatae, fulvae ſtrigis duabus undatis, atris & inter has maculae duae transverſae, aureae. Poſticae dentatae, albae margine fulvo.

Penaeus. 15. S. alis dentatis fuſco cinereoque nebuloſis: poſticis ferrugineis; margine nigro.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Media. Corpus cinereo fuſcum thorace apice maculá nigra. Abdomen ſubtus albidum, ferrugineo irroratum punctisque utrinque tribus diſtinctis. Alae anticae inprimis apice variegatae puncto medio, parvo, albo, diſtincto.

Poſticae ferrugineae margine nigro. Subtus nervis ſtriatae ferrugineis, apice obſcuriores.

16. S. alis eroſo dentatis variegatis: poſticis fulvis baſi flavis apiceque nigris. *Pylas.*

Sphinx Pylas. Cram. Inſ. 18. tab. 206. fig. A.

Habitat Surinami.

Corpus parvum, brunneum, immaculatum. Alae poſticae faſcia ſesquialtera, marginali, atra margine tamen ipſo flaveſcente.

17. S. alis dentatis poſticis rubris: margine nigro, abdomine ſupra pallido immaculato. *obſcura.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

Paullo minor S. Ello. Corpus cinereum. Alae anticae dentatae, cinereae, immaculatae, poſticae rubrae terminantur faſcia fuſca. Abdomen ſupra cinereum, immaculatum, ſubtus album, atomis rufis irroratum & utrinque punctis quatuor nigris.

18. S. alis dentatis nigris: ſtrigis tribus approximatis pallidis, poſticis flavis nigro ſtriatis. *Cacus.*

Sphinx Cacus. Cram. Inſ. 4. tab. 46. fig. E.

Habitat Surinami.

Nimis affinis S. Caricae. Alae anticae dentatae, nigrae ſtrigis tribus incurvis, pallidis, poſticae flavae margine poſtico ſtriisque octo baſin haud attingentibus, nigris. Corpus nigricans abdomine cingulis cinereis nigrisque alternis.

19. S. alis dentatis: poſticis fuſcis; ſtriga alba, abdomine albo annulato. *dentata.*

Sphinx dentatus. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. G.

Habitat in India.

Caput & thorax coeruleſcentia, fuſco irrorata. Abdomen fuſcum annulis albis. Alae anticae coeruleſcentes, fuſco irroratae faſciis fuſcis: media majori, dentata.

Alope. 20. S. alis dentatis fuſcis: poſticis flavis apice nigris, abdomine nigro: cingulis interruptis pallidis.

Sphinx Alope. Drury Inſ. 1. tab. 27. fig. 1.
Cram. pap. 26. tab. 301. fig. G.
Habitat in Carica Papaya Americae Dr. Pflug.
Statura omnino S. Ello. Caput & thorax fuſca, immaculata. Antennae rachi albida. Alae anticae dentatae, cinereo ſubſtriatae, ſubtus fuſcae, immaculatae, poſticae flavae, apice nigrae, ſubtus fuſcae macula marginis tenuioris flava. Abdomen nigrum cingulis quinque in medio interruptis, albis, ſubtus griſeum. Variat rarius alis anticis ſupra cinereis attamen diſtincta a S. Ello.
Larva caudata, glabra dorſo cinereo antice ſtria lata, fuſca, medio ocellato, in maculam nigram deſinente.
Puppa fuſca annulis ſtriisque rufis.

Ello. 21. S. alis ſubdentatis cinereis poſticis rufis: margine nigro, abdomine pallido: cingulis atris. Linn. Syſt. nat. 2. 800. 13. Muſ. Lud. Ulr. 351.

Drury Inſ. 1. tab. 27. fig. 3.
Cram. Inſ. 26. tab. 301. fig. D.
Merian. Surin. tab. 61. fig. 2.
Habitat Surinami.
Alae anticae in altero ſexu fere vitta fuſca.

Jatrophae. 22. S. alis ſubdentatis: poſticis nigris baſi rufis faſciaque feneſtrata; capite bicorni.

Sphinx Antaeus. Drury Inſ. 2. tab. 25. fig. 1.
Sphinx Hydaſpes. Cram. Inſ. 10. tab. 118. fig. A.
Sphinx Modor. Cram. Inſ. tab. 394. fig. A?
Merian. Sur. tab. 38.

Habitat in Americae Jatropha goſſypifolia.

Noſtratibus multo major. Corpus griſeum. Caput cornubus duobus incurvis, validis ante oculos. Thorax linea laterali, atra. Abdomen linea laterali, atra maculisque trium parium fulvis, ſubtus album utrinque maculis tribus nigris. Alae anticae ſubdentatae, cinereae, nigro undatae puncto medio diſtincto. Margo poſticus albo maculatus. Alae poſticae atrae, baſi rufae, in medio faſcia e maculis feneſtratis. Subtus omnes fuſcae litura fulva.

Larva viridis cauda moniliformi.

Puppa brunnea cauda cylindrica, inflexa.

23. S. alis ſubdentatis anticis viridibus, poſticis fulvis: margine nigro. *Medea.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Parva. Antennae fuſcae. Corpus viride. Alae anticae virides puncto medio marginalibusque fuſcis, ſubtus pallidiores. Poſticae fulvae margine dentato, nigro, ſubtus vireſcentes margine fuſco.

24. S. alis emarginatis nigris apice pallidioribus: ſtrigis nigris, poſticis brunneis. *Pholus.*

Sphinx Pholus. Cram. Inſ. 8. tab. 87. fig. B.

Habitat in India occidentali.

Corpus medium, griſeo fuſcum. Alae anticae baſi nigrae macula centrali, pallida, apice fuſcae macula rufa ſtrigisque duabus nigris. Poſticae brunneae baſi carneae margine late emarginato.

25. S. alis integris omnibus margine poſtico albo punctato, abdomine ocellis ſex parium fulvis. *carolina.*

Linn. Syſt. nat. 2. 798. 7. Muſ. Lud. Ulr. 346.

Sphinx carolina. Drury Inſ. 1. tab. 25. fig. 1.

Merian. Surin. 57. tab. 57.
Brown. Jam. 438. tab. 43. fig. 17.
Habitat in Americae Nicotiana glutinoſa, Capſico.
Larva caudata, viridis ſpiraculis caudaque purpureis, pedibus albis nigro annulatis.
Puppa brunnea.

ſtrigilis. 26. S. alis integerrimis griſeis: poſticis fulvis; ſtrigis fuſcis. Linn. Mant. 1. 538.
Sphinx ſtrigilis. Drury Inſ. 1. tab. 28. fig. 4.
Sphinx ſtrigilis. Cram. Inſ. 9. tab. 106. fig. B.
Habitat in Inſula St. Crucis Americae.
Corpus magnum. Caput flaveſcens palpis fronteque fulvis. Thorax flaveſcens linea laterali, fulva. Alae anticae oblongae margine interiori emarginatae, griſeae, viridi maculatae, poſticae fulvae ſtrigis tribus tenuiſſimis margineque fuſcis. Abdomen ſupra flaveſcens ſtriis obliquis, lateralibus, viridibus, ſubtus fulvum.

Atropos. 27. S. alis integris: poſticis luteis; faſciis fuſcis, abdomine luteo: cingulis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 799. 9. Muſ. Lud. Ulr. 348.
Geoff. Inſ. 2. 85. 8.
Alb. Inſ. tab. 6.
Reaum. Inſ. 1. tab. 14.
Reaum. Inſ. 2. tab. 24.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 1. 1.
Act. Bresl. Sect. 13 & 37.
Sulz. Inſ. tab. 15. fig. 88.
Wilks pap. 9. tab. 1. B. 1.
Haſſelqu. Itin. 407. 104. 105.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 7. tab. 78. fig. A.
Eſp. Inſ. 2. tab. 7.

Habitat in Jasmino, Solano tuberoſo Europae auſtralis, Orientis, Americae.

Larva ſolitaria, caudata, flava, nigro punctata: lineis lateralibus, transverſis, dimidiato coeruleis viridibusque, cauda reflexa, die ſub terra latet, veſperi provenit, paſcit.

Puppa brunnea ſtigmatibus utrinque quinque nigris.

28. S. alis integris fuſco coeruleoque variis: poſticis fulvis; margine nigro. *Erotus.*

Sphinx Erotus. Cram. Inſ. 9. tab. 104. fig. B.

Habitat in Indiis.

Caput & thorax fuſca linea laterali, pallida. Abdomen brunneum. Alae anticae fuſcae macula magna baſeos coeruleſcente, in medio punctum fulvum & margo poſticus coeruleſcens. Poſticae fulvae margine nigro.

29. S. alis integris cineraſcentibus poſticis atris: faſcia fulva margineque cinereo, abdominis lateribus fulvis. *equeſtris.*

Sphinx Neſſus. Drury Inſ. 2. tab. 27. fig. 1.

Sphinx Neſſus. Cram. Inſ. tab. 226. fig. D.

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.

Magna. Caput fuſco vireſcens orbita oculorum alba. Thorax vireſcenti fuſcus lateribus linea alba. Alae obſcure cineraſcentes margine craſſiori magis vireſcente, poſticae atrae, tunc faſcia fulva margine tamen cineraſcente. Abdomen cinereum lateribus late fulvis.

30. S. alis integris obſcure viridibus: lineolis coeruleis, poſticis atris: maculis duabus fulvis. *Phorbas.*

Sphinx Phorbas. Cram. Inſ. 5. tab. 55. fig. B.

Habitat in Indiis.

Lineolae aliquot coeruleae in alis anticis & macula obſoleta obſcure ferruginea in medio.

Ficus. 31. S. alis fuſco nebuloſis: poſticis faſcia nigra anguloque ani albo. Linn. Syſt. nat. 2. 800. 15. Muſ. Lud. Ulr. 353.
Clerk. Icon. tab. 49. fig. 2.
Drury Inſ. 2. tab. 26. fig. 1.
Merian. Surin. tab. 33.
Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. E.
Habitat in Americae Inſulis.
Larva viridis, flavo lineata, capite caudaque nigris.
Puppa brunnea.

Tetrio. 32. S. alis dentatis cinereis fuſco variis, abdomine ſubtus albo: punctis quatuor ferrugineis. Linn. Mant. 1. 538.
Sphinx Plumieriae. Merian. Surin. tab. 5.
Habitat in Americae meridionalis Plumieria.
Larva gregaria, nuda, nigra annulis decem luteis, capite rubro, pedibus aurantiis nigro punctatis.
Mas alis anticis magis fuſco undatis.

ruſtica. 33. S. alis variegatis: puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fulvis.
Sphinx ruſtica. Cram. Inſ. 26. tab. 30. fig. A.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 2.
Merian. Surin. tab. 5.
Habitat in Americae Jatropha.
Larva caudata, flavo nigroque faſciata, capite caudaque ſanguineis.
Puppa fuſca.
Antennae uncinatae, ferrugineae rachi alba.
Alae poſticae nigricantes, albo maculatae.

pagana. 34. S. alis integris cinereis nigro nebuloſis: poſticis ſupra diſco ferrugineo.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Corpus totum griſeum. Caput ſub antennis fuſcum. Linea dorſalis fuſca. Alae omnes cinereaé, fuſco nebuloſae, poſticae tamen diſco ferrugineo. Subtus cinereae, immaculatae. Femora carnea.

35. S. alis integris canis; anticis lineolis tribus confertis nigris, abdomine fuſco: cingulis albis. *Pinaſtri.*
Linn. Syſt. nat. 2. 802. 22. Fn. Sv. 1088.
Gadd. Diſſ. 28.
Drury Inſ. 1. tab. 27. fig. 2.
Sepp. Inſ. 3. 23. tab. 5.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 6.
Degeer Inſ. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.
Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 8.
Eſp. Inſ. 2. tab. 12.
Habitat in Pino Europae.
Larva caudata, vireſcens: linea dorſali ferruginea, laterali flava, ſtigmatibus ferrugineis, ſubocellaribus.
Puppa brunnea.

36. S. alis integris griſeis: puncto medio albo, abdominis lateribus albis nigro marginatis. *plebeja.*
Habitat in Americae Inſulis Dom. Spengler.
Magnitudo & ſtatura praecedentis. Alae anticae griſeae lineolis aliquot indiſtinctis, nigris punctoque medio, albo, poſticae uti omnes ſubtus nigrae margine poſtico tenuiſſime albo. Abdomen ſupra griſeum linea dorſali, nigra. Latera alba utrinque nigra, ſubtus album linea punctorum fuſcorum.

37. S. alis integris griſeis: faſciis duabus vireſcentibus, poſticis baſi ſtrigaque nigris, antennis niveis. Linn. Syſt. nat. 2. 802. 19. Fn. Sv. 1086. Muſ. Lud. Ulr. 356. *Euphorbiae.*

Geoff. Inſ. 2. 87. 11.
Drury Inſ. 1. tab. 29. fig. 3.
Roeſ. Inſ. 1. Phal. 1. tab. 3.
Friſch. Inſ. 2. tab. 11.
Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 1. 4. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 3. 4.
Eſp. Inſ. 2. tab. 11.
Habitat in Europae Euphorbia.
Larva caudata, nigra, albo punctata: linea dorſali ſanguinea, laterali punctis flaveſcentibus.
Puppa brunnea ſtigmatibus nigris.

Gallii. 38. S. alis integris vireſcentibus: vitta alba, poſticis pallidis: baſi ſtrigaque atris, antennis fuſcis.
Sphinx Gallii. Wien. Verz. 42.
Hoffn. Act. Berol. 2. tab. 2. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 6. fig. 1. 2-4. larva.
Degeer Inſ. 2. tab. 8. fig. 6-11.
Eſp. Inſ. 2. tab. 21.
Naturf. 7. 107.
Habitat in Germaniae Gallio.
Affinis S. Euphorbiae. Differt tamen antennis vix apice albis, abdominis punctis dorſalibus albis aliſque ſubtus obſcurioribus.

lineata. 39. S. alis vireſcentibus: faſcia ſtriisque albis, poſticis nigris: faſcia rubra.
Sphinx Koechlini. Fyesl. Arch. 1. tab. 4.
Sphinx Daucus. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. D.
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 9.
Habitat in Europae Gallio vero, in America.
Caput vireſcens ſtria laterali, alba. Thorax vireſcens ſtriis tribus albis, duplicatis. Abdomen cinereum, albo nigroque maculatum. Alae

anticae integerrimae, vireſcentes faſcia media ſtriisque ſex faſciam ſecantibus, abbreviatis, albis. Margo poſticus cineraſcens. Alae poſticae atrae faſcia media, lata, rufa, ſubtus omnes cineraſcentes atomis viridibus.

Larva caudata, flavicans, nigro maculata capite, linea dorſali ſtigmatibusque rubris.

Variat capite, linea dorſali pedibusque nigris.

Puppa fuſca.

40. S. alis integris cinereis immaculatis: poſticis ſanguineis baſi apiceque nigris. *Veſpertilio.*

Sphinx Veſpertilio. Fyesl. Arch. 1. tab. 2.

Sphinx Veſpertilio. Eſp. Inſ. 2. tab. 22. fig. 4.

Sphinx Minus alis integris vireſcentibus, poſticis ferrugineis: margine nigro, abdomine ſubtus cineraſcente. Mant. Inſ. 2. 96. 44.

Sphinx Vampyrus alis integris obſcuris pallide ſtrigoſis poſticis rufis: margine nigro. Mant. Inſ. 206. 66.

Sphinx Thylia. Cram. Inſ. tab. 226. fig. E.

Habitat in Europa auſtraliori.

Statura omnino praecedentium. Caput obſcure cinereum orbita oculorum alba. Thorax obſcure cinereus linea laterali, nivea. Abdomen obſcure cinereum baſi utrinque maculis alternis, albis nigrisque, ſubtus griſeum. Alae anticae obſcure cinereae, immaculatae, poſticae ſanguineae, baſi apiceque nigrae margine tamen poſtico albido.

41. S. alis integris vireſcentibus: faſcia vittaque albis, poſticis cinereis: faſcia nigra margineque rufo. Linn. Syſt. nat. 2. 801. 16. Muſ. Lud. Ulr. 353. *Vitis.*

Sphinx Vitis. Drury Inſ. 1. tab. 28. fig. 1.

Wien. Verz. 238. tab. titul. praef.

Merian. Surin. tab. 47. fig. 1.
Cram. Inſ. 23. tab. 267. fig. C.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 1.
Habitat in Americae Vite, Magnolia glauca.

ſatellitia. 42. S. alis integris griſeo nebuloſis: anticis puncto nigro ocellari ſesquialtero, poſticis baſi cinereis. Linn. Mant. 1. 539.
Sphinx ſatellitia. Drury Inſ. 1. tab. 29. fig. 1. 2.
Habitat in Jamaica.

Celerio. 43. S. alis integris griſeis: ſtriis albis, poſticis fuſcis: maculis ſex rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 800. 12.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 8.
Friſch. Inſ. 13. tab. 1. fig. 2.
Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. B.
Raj. Inſ. 159. 9.
Eſp. Inſ. 2. tab. 8. fig. 1.
Habitat in Vite Europae auſtralioris.
Larva caudata, fuſca: lineis duabus lateralibus albis ocellisque utrinque duobus collaribus.
Puppa antice fuſca, poſtice brunnea.

Oldenlandiae. 44. S. alis integerrimis griſeis: faſcia obliqua albo argentea punctoque medio fuſco, abdomine lineis duabus argenteis approximatis.
Habitat in Indiae Oldenlandiis Dr. Koenig.
Affinis certe praecedenti. Caput griſeum ore lineaque laterali albidis. Thorax utrinque linea argentea. Abdomen acutum, griſeum lineis duabus argenteis, approximatis, quae tamen baſin abdominis haud attingunt. Subtus cinereum utrinque punctis quator nigris. Alae integerrimae, griſeae puncto medio, fuſco & vitta argentea a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Margo alae parum argen-

tatus, poſticae cinereae, baſi ſanguineae, apice faſcia atra.

45. S. alis integris cineraſcentibus, abdomine griſeo utrinque lineis tribus aureis. *Lycetus.*

Sphinx Lycetus. Cram. Inſ. 5. tab. 61. fig. D.

Habitat in India orientali.

Nimis affinis S. Boerhaviae. Thorax utrinque linea unica, abdomen tribus aureis.

46. S. alis integris vireſcentibus: poſticis fuſcis; faſcia fulva, abdomine ſubtus aureo. *Boerhaviae.*

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 3.

Habitat in Indiae Boerhaviis Dr. Koenig.

S. Oldenlandiae duplo minor.

Caput & thorax vireſcentia ore lineaque laterali albis. Pectus album lateribus ferrugineis. Abdomen griſeum linea utrinque laterali, aurea, quae tamen baſin haud attingit. Alae anticae griſeae ſtrigis obliquis, obſoletis, tribus, vireſcentibus punctoque medio, fuſco. Poſticae ſanguineae, apice fuſcae margine tenuiori & poſtico tenuiſſime albicantibus, ſubtus variegatae.

47. S. alis integris fuſco viridibus: poſticis fuſcis baſi teſtaceis. *funebris.*

Habitat in Guinea Dr. Iſert.

Statura praecedentium. Antennae nigrae apice ſubtus albae. Caput obſcure viride palpis ſubtus albis. Thorax viridis, immaculatus. Alae anticae ſupra virides, fuſco parum undatae, ſubtus obſcuriores, poſticae fuſcae, baſi teſtaceae, ſubtus vireſcentes. Corpus vireſcens maculis magnis, lateralibus, atris.

48. S. alis integris fuſcis: anticis punctis duobus approximatis albis. *didyma.*

Sphinx Penaeus. Cram. Inſ. 8. tab. 88. fig. D.

Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Caput & antennae griſea oculis vireſcentibus. Alae obſcurae ſtrigis aliquot obſoletis, indiſtinctis, obſcurioribus. Puncta duo approximata, alba; poſteriore majore, ſublunata in medio alae anticae. Abdomen fuſco griſeoque annulatum.

Conf. Sphinx Morpheus. Cram. Inſ. 13. tab. 149. fig. D.

Sphinx Bubaſtus. Cram. Inſ. 13. tab. 149. fig. E. vix diſtinctae videntur.

Heſpera. 49. S. alis integris: anticis viridi nebuloſis, poſticis fuſcis immaculatis.

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Corpus ſupra viride abdomine maculis lateralibus, obſcurioribus. Alae anticae vireſcentes, ſubnebuloſae, poſticae obſcure fuſcae, immaculatae. Subtus omnes griſeae ſtrigis obſoletis, obſcurioribus.

Affinis videtur S. didymae at abſque punctis albis alae anticae. Forte varietas ſexus.

Parce. 50. S. alis integris: anticis griſeis; lunula media argentea, poſticis rufeſcentibus.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Praecedentibus affinis. Caput cinereum. Thorax cinereus antice utrinque macula magna, fuſca. Abdomen griſeum punctis parvis, dorſalibus trium parium, fuſcis. Alae anticae griſeae macula magna, lunata, argentea, nitida. Poſticae rufeſcentes, immaculatae, ſubtus omnes griſeae.

Elpenor. 51. S. alis integris viridi purpureoque variis: poſticis rubris baſi atris. Linn. Syſt. nat. 2. 801. 17. Fn. Sv. 1089. Muſ. Lud. Ulr. 355. Geoff. Inſ. 2. 86. 10.

Harris Aurel. tab. 7. fig. g. h.
Raj. Inſ. 145. 2.
Friſch. Inſ. 13. 4. tab. 2.
Degeer Inſ. 1. 694. tab. 9. fig. 8. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 11. 12. 17
Wilks papil. 11. tab. 1. B.
Albin. Inſ. tab. 9. fig. 13.
Roeſ Inſ. 1. phal. 1. tab. 4.
Merian. Eur. 2. tab. 33. fig. 73.
Eſp. Inſ. 2. tab. 9.
Habitat in Epilobio, Impatiente, Convolvulo.
Thorax viridis ſtriis quatuor ſanguineis.
Larva caudata, fuſco maculata: ocellis collaribus utrinque duobus coeruleis.
Puppa antice obſcure griſea, poſtice fuſca: ſtigmatibus obſcurioribus.

52. S. alis integris flavo purpureoque variis, abdomine ſubtus ſanguineo albo punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 801. 18. Fn. Sv. 1090. *Porcellus.*
Geoff. Inſ. 2. 88. 12.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 5.
Albin. Inſ. tab. 9.
Merian. Europ. 3. tab. 22.
Eſp. Inſ. 2. tab. 19.
Habitat in Europae Epilobio, Impatiente.
Larva ecaudata, fuſca: ocellis utrinque tribus collaribus coeruleis.
Puppa nigricans.

53. S. alis integris: anticis fuſcis apice variegatis, poſticis atris albo maculatis. *Hylaeus.*
Sphinx Hylaeus. Drury Inſ. 3. tab. 26. fig. 3.
Cram. Inſ. 9. tab. 107. fig. C.
Habitat in America boreali.

Corpus fuſcum lineis thoracis punctisque abdominis lateralibus, albis. Alae anticae baſi fuſcae ſtrigis ſesquitertiis, nigris, apice albo atroque variae. Poſticae atrae maculis quinque albis.

Convolvuli. 54. S. alis integris nebuloſis: poſticis ſubfaſciatis, abdomine cingulis rubris atris albisque. Linn. Syſt. nat. 2. 798. 6. Muſ. Lud. Ulr. 345.
Geoff. Inſ. 2. 86. 9.
Drury Inſ. 1. tab. 25. fig. 4.
Roeſ. Inſ. 1 phal. 1. tab. 7.
Sepp. Inſ. 3. 19. tab. 4.
Merian. Europ. 39. tab. 75. fig. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 8.
Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 2.
Goed. Inſ. 3. tab. 5.
Cram. Inſ. 19. tab. 225. fig. D.
Eſp. Inſ. 2. tab. 5.
Habitat in Europae Convolvulo,
Ambram ſpirat. Oculi phoſphoreſcentes.
Larva caudata utrinque lineis lateralibus obliquis albis punctisque ſubocellatis.
Puppa brunnea cornu reflexo, involuto.

Liguſtri. 55. S. alis integris poſticis rufis: faſciis tribus nigris, abdomine rubro: cingulis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 799. 8. Fn. Sv. 1087.
Geoff. Inſ. 84. 7.
Raj. Inſ. 144. 1.
Swammerd. Bibl. tab. 29. fig. 1. 2. 3.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 5.
Degeer Inſ. 1. tab. 1. fig. 6.
Reaum. Inſ. 2. tab. 20. fig. 1-4.
Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 3.
Harris Inſ. tab. 2. fig. a-f.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 2.

Albin. Inſ. tab. 7. fig. 10.
Sepp. Inſ. 3. 19. tab. 4.
Eſp. Inſ. 2. tab. 6.
Habitat in Liguſtro, Syringa, Fraxino, Sambuco.
Larva caudata, viridis: ſtriis lateralibus obliquis, antice incarnatis, poſtice albis.
Puppa fuſca: cauda quadridentata.

56. S. alis integris: poſticis nigro faſciatis baſi ſanguineis margine albo punctatis, abdomine cingulis ſanguineis atrisque. *cingulata.*
Habitat in America meridionali Dom. v. Rohr.
Corpus cinereum. Thorax linea laterali nigricante. Abdomen faſciis alternis, interruptis, ſanguineis & atris, ſubtus album punctis utrinque nigris quinque. Alae anticae cinereo atroque undatae puncto medio, diſtincto, albo & margine poſtico albo punctato. Poſticae baſi ſanguineae faſciis tribus atris, apice cinereae margine albo punctato. Subtus omnes fuſcae.

57. S. alis integris fuſcis: poſticis rufis nigro ſtriatis, abdomine cinereo: annulis atris. *Caicus.*
Sphinx Caicus. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. F.
Habitat Surinami.
Caput & thorax fuſca. Abdomen annulis cinereis atrisque alternis. Alae anticae fuſcae ſtriis aliquot pallidioribus, poſticae rubrae ſtriis abbreviatis, atris.

58. S. alis integris fuſcis atro maculatis: poſticis rubris; margine atro. *Crantor.*
Sphinx Crantor. Cram. Inſ. 9. tab. 104. fig. A.
Habitat in India orientali.
Corpus cinereum. Alae anticae fuſcae macula baſeos pallida. Maculae duae atrae ad marginem interiorem & duae anteriori lineari ad marginem exteriorem. Poſticae rubrae mar-

gine poſtico nigro, ad angulum ani tantum maculato.

Alecto. 59. S. alis integris: anticis ſupra griſeis, poſticis rubris: baſi margineque atris. Linn. Syſt. nat. 2. 802. 20. Muſ. Lud. Ulr. 357.

Sphinx Alecto. Drury Inſ. 2. tab. 27. fig. 4.

Cram Inſ. 12. tab. 137. fig. D.

Habitat iu India.

Antennae ſupra albae, ſubtus brunneae.

Clotho. 60. S. alis integris vireſcentibus: puncto fulvo, poſticis fulvis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Antennae fulvae. Statura omnino S. Alecto. Alae anticae integrae, acutae, vireſcentes: puncto parvo centrali, fulvo, ſubtus cinereae.

Gnoma. 61. S. alis integris cinereis: poſticis ſupra vitta nigra.

Sphinx Batus. Cram. Inſ. 13. tab. 152. fig. A.

Habitat in India Dr. Koenig.

Caput & thorax vireſcentia linea laterali alba. Abdomen cinereum utrinque macula baſeos fuſca. Pectus album. Alae integrae. anticae cinereae puncto medio, minutiſſimo, fuſco, poſticae cinereae vitta lata, atra a margine tenuiori baſeos ad apicem alae ducta, ſubtus omnes cinereae atomis ſtrigaque vireſcentibus.

Anubus. 62. S. alis integris: anticis ſubferrugineis, poſticis atris: ſtriga punctorum alborum.

Sphinx Anubus. Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. C.

Habitat Surinami.

Alae anticae ſubferrugineae puncto parvo, medio, atro. Verſus marginem ſtrigae aliquot maculaque magna fuſcae. Poſticae atrae ſtriga e punctis ſeptem albidis. Margo ipſe griſeus.

63. S. alis integris: anticis viridibus; ſtriga teſta- *Nechus.*
cea, poſticis nigris: maculis baſeos faſciaque
flavis.
Sphinx Nechus. Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. B.
Habitat in America.
Corpus viride. Antennae albae. Thorax linea laterali alba. Abdomen lineis duabus dorſalibus punctorum nigrorum lateribusque ferrugineis. Faſcia alae poſticae fere macularis.

64. S. alis integris fuſceſcentibus: poſticis nigris; *Batus.*
faſcia maculari albida.
Habitat in India.
Statura praecedentium. Caput & thorax viridia linea laterali, albida. Abdomen ſupra obſcure vireſcens, ſubtus pallidum. Alae fuſceſcentes ſtriga poſtica obſcuriore. Poſticae nigrae faſcia maculari, albida. Subtus omnes fuſco teſtaceoque variae.

65. S. alis viridibus: poſticis teſtaceis; margine nigro. *Clio.*
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Parva. Antennae flaveſcentes. Corpus vireſcens abdominis tribus ſegmentis ultimis utrinque punctis duobus albis. Alae anticae vireſcentes puncto medio, nigro, ſubtus pallidiores, poſticae ſubdentatae, teſtaceae margine poſtico nigro. Subtus vireſcentes margine fuſco.

66. S. alis vireſcentibus: anticis ſubtus puncto albo, *Labruſcae.*
abdominis lateribus punctis quinque albis.
Linn. Syſt. nat. 2. 800. 14. Muſ. Lud. Ulr. 352.
Clerk. Icon. 47. fig. 3.
Merian. Surin. tab. 34.
Habitat in Ciſſo acida Americes Dom. v. Rohr.
Alae poſticae diſco nigro, coeruleo faſciato, angulo ani macula rufa.

Larva caudata, brunneo nigroque variegata: macula caudali mobili, nitidiſſima, alba.

Caricae. 67. S. alis integris: poſticis ſubtus luteis, abdomine cinereo: angulis atris. Linn. Syſt. nat. 2. 800. 11. Muſ. Lud. Ulr. 350.

Clerk. Icon. tab. 47. fig. 1.

Merian. Surin. tab. 64. fig. 1. 2.

Habitat in Ficu Americes.

Larva viridi flavoque variegata.

Puppa teſtacea.

velox. 68. S. alis integris fuſcis: puncto medio atro apice cinereis, poſticis fuſcis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura omnino S. terſae. Caput vireſcens orbita oculorum alba. Thorax vireſcens linea laterali, alba. Alae anticae a baſi ultra medium ad coſtam fuſcae puncto medio diſtincto, atro. Margo poſticus fuſco punctatus. Poſticae fuſcae. Subtus cinereae, fuſco ſtrigoſae.

terſa. 69. S. alis integris griſeis: puncto fuſco, poſticis nigris: baſi faſciaque maculari albis. Linn. Mant. 1. 358.

Sphinx terſa. Drury Inſ. 1. tab. 28. fig. 3.

Cram. pap. 34. tab. 397. fig. C.

Habitat in America meridionali.

Thyelia. 70. S. alis ferrugineis: vitta nigricante. Linn. Syſt. nat. 2. 803. 24. Muſ. Lud. Ulr. 360.

Sphinx Thyelia. Cram. Inſ. 19. tab. 226. fig. E. F.

Clerk. Icon. tab. 46. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Parva. Thorax lineis longitudinalibus fuſcis.

189. SESIA. *Palpi* duo reflexi.
Lingua exſerta, truncata.
Antennae cylindricae.

1. S. abdomine barbato: ſegmento tertio niveo. *Tantalus.*
Sphinx Tantalus. Linn. Syſt. nat. 2. 803. 25.
Muſ. Lud. Ulr. 361.
Seſia Ixion abdomine barbato: ſtriga alba rufaque, alis anticis variegatis: punctis tribus albis. Mant. Inſ. 2. 98. 2.
Sphinx Tantalus. Cram. Inſ. 68. fig. F.
Habitat in Europa auſtrali, Suriami.

2. S. alis feneſtratis: margine atro, abdomine cyaneo baſi atro: cingulis tribus flavis. *Melas.*
Sphinx Melas. Cram. Inſ. 4. tab. 45. fig. G.
Habitat Surinami.
Magnitudo S. Hylas. Antennae ſubfiliformes. Caput flavum. Thorax niger lineis duabus thoracem cingentibus. Abdomen baſi atrum faſciis tribus flavis, apice cyaneum ſegmentorum marginibus atris. Alae omnes feneſtratae margine poſtico nigro.

3. S. alis feneſtratis, abdomine barbato viridi: cingulo purpureo. *Hylas.*
Sphinx Hylas. Linn. Mant. 1. 539.
Sphinx Picus. Cram. Inſ. 13. tab. 148. fig. B.
Habitat in China.
Anus barbatus barbae lateribus nigris, puncto baſeos albo.

4. S. abdomine barbato, alis fuſcis: anticis faſciis duabus abbreviatis albis. *Fadus.*
Sphinx Fadus. Cram. Inſ. 5. tab. 61. fig. C.
Habitat Surinami.

Statura & magnitudo S. Hylas. Corpus fuſcum, barba ani obſcuriore.

ſtellatarum. 5. S. abdomine barbato: lateribus albo nigroque variis, alis poſticis ferrugineis.

Sphinx ſtellatarum. Linn. Syſt. nat. 2. 803. 27. Fn. Sv. 1091.
Geoff. Inſ. 2. 8. 83. 6. tab. 11. fig. 5.
Raj. Inſ. 133. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 8.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 1. A.
Reaum. Inſ. 1. tab. 12. fig. 5. 6.
Merian. Europ. 2. 33. tab. 29.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 3.
— Icon. tab. 16. fig. 1.
Cram. Inſ. 8. tab. 94. fig. C.
Eſp. Inſ. 2. tab. 13.
Naturf. 1. 234.
Habitat in Gallio, Aſperula reliquisque ſtellatis.
Larva caudata, albo punctata, cauda ſubulata coerulea, apice ferruginea.
Puppa fuſca.

Pandora. 6. S. abdomine barbato: lateribus baſi fulvo maculatis, alis poſticis baſi ferrugineis apice nigris.

Sphinx Paſſalus. Drury Inſ. 2. tab. 29. fig. 2.
Habitat in India orientali.
Affinis certe praecedenti at diſtincta & alia. Caput & thorax fuſca, viridi nitentia palpis albis. Abdomen ſupra fuſcum, viridi nitidulum maculis utrinque tribus magnis baſeos fulvis. Barba abdominis nigra, ſubtus ſubteſtacea punctis parvis, lateralibus, albis. Alae anticae cinereo vireſcentique faſciatae macula oblonga verſus apicem fuſca, poſticae baſi ferrugineae, apice late nigrae, ſubtus omnes obſcure teſtaceae.

7. S. alis brunneis immaculatis: poſticis emarginatis. *Brunneus.*
Sphinx Brunneus. Cram. Inſ. 13. tab. 147. fig. C.
Habitat Surinami.
Parva, tota brunnea.

8. S. alis atris: maculis duabus anticarum flavis *8 maculata.* poſticarum albis.
Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.
Parva. Antennae nigrae. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax niger punctis duobus anticis acrombiisque albis. Abdomen barbatum, nigrum maculis duabus dorſalibus ante anum albis. Pedes nigri tibiis quatuor anticis ferrugineis. Alae anticae atrae maculis duabus magnis, flavis, poſticae atrae maculis duabus magnis, albis.

9. S. alis variegatis: poſticis atris, macula baſeos *Marica.* hyalina.
Sphinx Marica. Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Parva. Alae anticae albo nigroque variegatae, poſticae atrae macula baſeos hyalina. Subtus omnes atrae, albo maculatae. Abdomen atrum ano barbato.

10. S. abdomine barbato poſtice fuſco, alis macula *Thysbe.* hyalina.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura omnino S. Hylas. Antennae nigrae, apice uncinatae. Caput & thorax ſupra viridia, ſubtus alba. Abdomen baſi vireſcens, poſtice dilute fuſcum punctis utrinque lateralibus, tribus, albis. Alae omnes fuſcae, nitidae macula magna, hyalina, nervis diviſa. Baſis alae anticae parum vireſcit.

11. S. abdomine barbato nigro: faſcia flaveſcente, *fuciformis.* alis feneſtratis: margine nigro.

Sphinx fuciformis. Linn. Syſt. nat. 2. 803. 28.
Fn. Sv. 1092.
Geoff. Inſ. 2. 82.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 38
— — 4. tab. 34. fig. 1-4.
Bradl. nat. 26. fig. 1. B.
Sulz. Inſ. tab. 15. fig. 90.
Poda Muſ. Graec. tab. 2. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 1.
Eſp. Inſ. 2. tab. 14.
Habitat in Europae Lonicera.
Barba abdominis nigra, in medio alba.
Larva viridis linea laterali flava, cornu recto.
Puppa folliculata, nigra antice ſtrigis flavis.

bombylifor-mis. 12. S. abdomine barbato fulvo vireſcente: faſcia nigra, alis feneſtratis: margine tenuiſſime nigro.
Sphinx bombyliformis. Eſp. Inſ. 2. tab. 23.
Habitat in Europae Scabioſa.
Imago a praecedente vix differt at larva omnino diverſa.

apiformis. 13. S. alis feneſtratis, abdomine flavo: inciſuris atris, thorace nigro: maculis duabus flavis.
Sphinx apiformis. Linn. Syſt. nat. 2. 804. 29.
Fn. Sv. 1093.
Sphinx crabroniformis. Wien. Verz. 305. 10.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 2.
Harris Inſ. tab. 3. fig. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. A.
Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 6.
Habitat imago in Europae floribus, larva in Populi truncis.

chalcifor-mis. 14. S. alis hyalino ſtriatis baſi aureis apice nigris, pedibus poſticis hirſutiſſimis.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Pauſlo minor praecedente. Antennae nigrae. Caput & thorax villoſa, aurea ore flavo. Alae auro nitidae ſtriis baſeos tribus hyalinis, apice nigris, nitidis ſtriis quatuor brevioribus, poſticae hyalinae margine nigro. Pedes flaveſcentes tibiis ſecundi paris hirtis, apice variegatis, femora tertii paris nigra, tibiae hirſutiſſimae, craſſae, intus nigrae, extus fulvae.

15. S. alis hyalinis: margine faſciaque atris, abdomine barbato: cingulo flavo, antennis ante apicem albis. *ſphegiformis.*

Sphinx ſphegiformis. Wien. Verz. 305. 10.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Minor S. apiformi. Antennae nigrae ante apicem albae. Caput nigrum palpis ſubtus flavis. Thorax ater lateribus flavis. Abdomen barbatum, atrum cingulo ſecundi ſegmenti flavo praetereaque puncta utrinque duo lateralia, flava. Pectoris latera flava.

16. S. alis anticis fuſcis: poſticis feneſtratis, abdomine barbato atro: cingulis tribus flavis. *aſiliformis.*

Sphinx aſiliformis. Wien. Verz. 305. 11.

Sphinx tabaniformis. Naturf. 7. 110. 4.

Habitat in Europa auſtraliori Dom. Schieffermyller, Kiliae Dom. Daldorff.

Minor S. apiformi. Palpi apice flavi. Caput atrum linea oculorum argentea. Thorax ater margine antico tenuiſſime flavo punctoque flavo ante alas. Abdomen atrum, nitidum cingulis tribus flavis. Alae anticae fuſcae, immaculatae, poſticae hyalinae margine poſtico nigro. Tibiae poſticae flavae.

17. S. alis anticis flavis: lineola baſeos puncto medio poſticisque hyalinis, abdominis inciſuris margine flavis. *crabroniformis.*

Cyrilli Entom. Neapol. 1. tab. 4. fig. 3.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva. Caput flavum vertice fulvo. Thorax niger. Abdomen cylindricum, nigrum ſegmentorum marginibus flavis ano barbato, atro: medio flavo. Alae anticae flavae linea elongata baſeos punctoque medio hyalinis. Margo fuſco ciliatus. Poſticae hyalinae, immaculatae.

haemorrhoidalis. 18. S. alis hyalinis: margine faſciaque anticarum nigris, ano barbato ſanguineo.
Sphinx Leucaſpis. Cram. Inſ. 5. tab. 52. fig. C. D.
Habitat in India.
Media. Thorax puncto utrinque albo. Abdomen baſi apiceque ſanguineum. Alae hyalinae margine undique & ſtriga tenuiſſima nigris.

culiciformis 19. S. alis hyalinis: margine faſciaque nigris, abdomine barbato: cingulo fulvo.
Sphinx culiciformis. Linn. Syſt. nat. 2. 804. 30. Fn. Sv. 1094. Amoen. acad. 5. tab. 3. fig. 204.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 3.
Fyeſl. Magaz. tab. 1. fig. B.
Wien. Verz. 44. 3.
Eſp. Inſ. 2. tab. 15. fig. 1.
Habitat in Europae floribus.
Antennae ante apicem albae.

tenthrediniformis. 20. S. alis feneſtratis: margine omni faſciaque nigris, capite thoracis lateribus abdominisque barbato cingulo fulvo.
Sphinx tenthrediniformis. Wien. Verz. 44. 6.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Schieffermyller.
Parva. Antennae nigrae. Caput thoracisque latera fulva. Pedes fulvi geniculis nigris.

21. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro; inciſuris alternis margine flavis. *tipuliformis.*

Sphinx tipuliformis. Linn. Syſt. nat. 2. 804. 32. Fn. Sv. 1096.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 6.
Fyesl. Magaz. tab. 7. fig. C.
Harris Inſ. tab. 3. fig. 8.
Wien. Verz. 44. 4.
Eſp. Inſ. 2. tab. 15. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 224. fig. 1. 2.
Habitat in medulla Ribis rubrae.
Larva ſolitaria, ſubpiloſa, albida capite pedibusque flavis lineaque dorſali obſcuriore.

22. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris; puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis. *ichneumoniformis.*

Sphinx ichneumoniformis. Wien. Verz. 44. 7.
Sphinx aſiliformis. Naturf. 7. 108. 2.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Antennae nigrae, interdum baſi luteae. Caput albidum vertice luteo. Thorax niger lateribus flavis. Abdomen cingulis albis nigrisque latioribus, alternis. Alae anticae nigrae margine omni fuſco & in medio faſcia nigra puncto fulvo, poſticae hyalinae margine poſtico punctoque ad marginem interiorem nigris. Pedes flavi.

23. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro: ſegmento ſecundo ultimisque margine flavis. *veſpiformis.*

Sphinx veſpiformis. Linn. Syſt. nat. 2. 804. 33. Fn. Sv. 1097.
Sphinx veſpiformis. Wien. Verz. 44. 5.
Habitat in Europae floribus.

190. ZYGAENA. *Palpi* duo reflexi.
Lingua exſerta, ſetacea.
Antennae medio craſſiores.

Filipendulae. 1. Z. alis anticis cyaneis: punctis ſex rubris, poſticis rubris: margine cyaneo.
Sphinx Filipendulae. Linn. Syſt. nat. 2. 805. 34. Fn. Sv. 1097.
Geoff. Inſ. 2. 88. 13.
Degeer Inſ. 7. 591. 1. tab. 44. fig. 1.
Raj. Inſ. 134. 2.
Albin. Inſ. tab. 82. fig. C. D.
Mouff. Inſ. 97. fig. infim.
Merian. Europ. 2. tab. 17. fig. 67.
Reaum. Inſ. 1. tab. 12. fig. 14-17.
Reaum. Inſ. 2. tab. 2. fig. 2.
Goed. Inſ. 2. tab. 31.
Harris Inſ. 2. tab. 1. fig. h.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 2. 3.
Wien. Verz. 45. 4.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 57.
Wilks pap. 46. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 4. 5.
Habitat in Spiraea Filipendula.
Variat rarius abdominis cingulo rufo.
Sphinx Peucedani. Eſp. pap. 2. tab. 25. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 57. fig. 2.
Larva obeſa, caudata, ſulphurea: lineis quatuor punctorum nigrorum.
Puppa fuſca: medio ſulphureo, ſtigmatibus fuſcis.

Scabioſae. 2. Z. atra alis anticis viridibus: maculis oblongis approximatis ſanguineis, poſticis rubris.
Zygaena Pythia. Mant. Inſ. 2. 101. 2.

Sphinx Scabioſae. Naturf. 10. 97. 7.
Sphinx Scabioſae. Eſp. Inſ. 2. tab. 24. fig. 3.
Sphinx Piloſellae. Eſp. Inſ. 2. tab. 24. fig. 2.
Sphinx Minus. Fyesl. Magaz. 1. tab. 1. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 4. 5.
Habitat in Germaniae Piloſella, Scabioſa.
Affinis Z. Filipendulae. Antennae atrae. Corpus villoſum, atrum. Alae anticae virides maculis tribus elongatis, approximatis, ſanguineis ad baſin 2. 1. Poſticae ſanguineae margine cyaneo. Subtus concolores.

3. Z. alis anticis viridibus: punctis quinque rubris, *Loti.*
poſticis ſanguineis: limbo cyaneo.
Zygaena Fulvia. Mant. Inſ. 2. 101. 3.
Sphinx Loti. Wien. Verz. 45. 3.
Sphinx Lonicerae. Eſp. Inſ. 2. tab. 24. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 6. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Loto corniculato.
Nimis affinis S. Filipendulae. Antennae atrae. Thorax cyaneus, albo maculatus. Abdomen coeruleſcens, immaculatum. Alae anticae virides maculis quinque ſanguineis: duabus baſeos connatis. Margo parum albicat. Poſticae ſanguineae, immaculatae. Subtus concolores.

4. Z. atra alis cyaneis: anticis punctis quinque ru- *Lavandulae*
bris, poſticis unico, collari niveo.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Statura Z. Filipendulae. Caput atrum. Thorax ater collari niveo. Abdomen atrum, cyaneo nitidum. Alae cyaneae punctis quinque rufis, annulo nigro cinctis 2. 2. 1., poſticae cyaneae puncto unico, parvo, rufo. Abdomen cyaneo nitidum.

Sedi. 5. Z. cyanea alis anticis maculis tribus connatis, poſticis totis rubris.

Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.

Statura omnino praecedentium. Corpus totum cyaneum, nitidum. Alae anticae cyaneae maculis tribus magnis, una poſt alteram poſitis, annulo flavo cinctis, rubris. Poſticae rubrae margine tenuiſſime nigro.

Quercus. 6. Z. viridi atra alis punctis feneſtratis: anticarum ſex poſticarum duobus, abdomine cingulo luteo.

Zygaena Phegea. Mant. Inſ. 2. 101 5.

Sphinx Phegea. Linn. Syſt. nat. 2. 805. 35. Muſ. Lud. Ulr. 364.

Panz. Faun. Germ. 5. tab. 20.

Friſch. Inſ. 6. 33. tab. 15.

Eſp. Inſ. 2. tab. 27. fig. 2. 2.

Habitat frequens in Germaniae Quercu.

Larva fuſca capite pedibusque rufeſcentibus: dorſo plumis faſciculatis, albis.

collaris. 7. Z. fuſca alis anticis punctis ſeptem poſticis duobus hyalinis, fronte collari cingulisque duobus abdominis fulvis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Affinis Z. Quercus. Antennae nigrae, apice albidae. Caput nigrum fronte fulva. Thorax niger collari fulvo. Abdomen cylindricum, fuſcum cingulo baſeos mediique fulvis. Maculae duae flavae utrinque ſub alis. Alae fuſcae anticae punctis ſeptem 1. 3. intermedio minuto 3. hyalinis, poſticis duobus. Pedes fuſci.

Coronillae. 8. Z. cyanea alis anticis punctis ſex rubris, poſticis unico, abdomine cingulo rubro.

Zygaena Ephialtes. Mant. Inſ. 102. 6.

Sphinx Ephialtes. Linn. Syſt. nat. 2. 806. 36.

Panz. Faun. Germ. 5. tab. 19.

Sphinx Coronillae. Wien. Verz. 45. 7.
Sphinx falcatae. Wien. Verz. 45. 6.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. F.
Eſp. Inſ. 2. tab. 27. fig. 3.
Habitat in Europae auſtralioris Coronilla, Medicagine.
Variat punctis alarum baſeos uti & cingulo abdominis aut flavis aut rubris.
Larva piloſa, flaveſcens, capite pedibus lineisque duabus nigris.

9. Z. cyanea alis anticis punctis ſex flavis, poſticis flavis: margine cyaneo. *Aeacus.*
Sphinx Aeacus. Wien. Verz. 45. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura & magnitudo praecedentis. Corpus cyaneum, nitidum cingulo abdominis flavo. Alae cyaneae punctis ſex flavis 2. 2. 2. oblique poſitis. Poſticae flavae margine late cyaneo.

10. Z. nigra alis hyalino punctatis: anticis atris, poſticis cyaneis. *Agrius.*
Habitat Surinami Muſ. Dom. Yeats.
Corpus nigrum abdominis lateribus fulvis. Alae anticae ſupra atrae, in medio marginis craſſioris punctis duobus approximatis poſticeque ſtriga punctorum hyalinorum. Subtus concolores at cyaneo nitidae. Poſticae cyaneae, nitidae punctis duobus approximatis, hyalinis.

11. Z. nigra alis anticis maculis ſex poſticis baſi maculaque flavis, abdomine flavo annulato. *annulata.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Caput flavum. Thorax niger faſcia antica, flava. Scutellum flavum. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus flavis. Alae anticae nigrae maculis ſex flavis, 1. 2. 3,

poſticae nigrae, baſi flavae puncto nigro & in medio macula flava.

Onobrychis 12. Z. atrá alis anticis cyaneis: punctis ſex ſanguineis ocellatis, poſticis rubris: limbo nigro.

Zygaena carniolica. Mant. Inſ. 2. 102. 10.
Sphinx Onobrychis. Wien. Verz. 45. 5.
Sphinx caffra. Eſp. Inſ. 2. tab. 27. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 4. 5.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. G.
Habitat in Auſtriae Hedyſaro Onobrychis.

Thorax albo maculatus. Maculae alarum annulo albo cinctae: poſtica transverſa.

Variat abdomine immaculato & cingulo rubro.

caffra. 13. Z. nigra alis fuſcis: punctis quinque ſanguineis, poſticis rubris: margine fuſco.

Sphinx caffra. Linn. Syſt. nat. 2. 806. 37. Muſ. Lud. Ulr. 362.
Cram. pap. 33. tab. 394. fig. E.
Habitat in Africa.

Differt manifeſte a praecedente. Caput nigrum palpis orbitaque oculorum ſanguineis. Thorax niger punctis utrinque duobus ſanguineis. Puncta alae anticae ſanguinea, annulo nigro cincta.

guineenſis. 14. Z. alis fuſcis: maculis duabus albis, abdomine cyaneo: cingulo fulvo.

Habitat in Guinea Dr. Schloſſer.

Antennae pectinatae, nigrae, apice ſetaceae. Caput & thorax nigra, cyaneo nitida. Abdomen cyaneum, nitidum cingulo albo baſeos & fulvo in medio, ſubtus albicans, apice cyaneum. Alae omnes fuſcae maculis duabus albis, altera ad baſin, altera ad apicem.

15. Z. alis nigris: punctis feneſtratis: anticarum ſex poſticarum unico, abdomine cingulis cyaneis ſanguineisque alternis. *Paſſalis.*

Habitat in India orientali.

Caput cyaneum. Thorax medio rufus antice lateribusque cyaneis. Abdomen cylindricum cingulis ſex cyaneis, quinque ſanguineis. Alae omnes nigrae, baſi parum aureae, anticis punctis ſex, poſticis unico hyalinis.

16. Z. alis nigris: punctis feneſtratis anticis ſex poſticis duobus, abdomine cingulis ſanguineis. *Cerbera.*

Sphinx Cerbera. Linn. Syſt. nat. 2. 808. 38. Muſ. Lud. Ulr. 363.

Drury Inſ. 1. tab. 26. fig. 2.

Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. F.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 8.

Habitat in Aethiopia.

Z. Quercus duplo fere minor.

17. Z. coerulea humeris rubro punctatis, alis nigris: anticis apice poſticis diſco hyalinis. *Thetis.*

Sphinx Thetis. Linn. Mant. 1. 539.

Drury Inſ. 1. tab. 26. fig. 4.

Habitat in Jamaica.

18. Z. alis atris albo punctatis, abdomine flavo nigro lineato. *Phlegmon.*

Sphinx Phlegmon. Cram. Inſ. 3. tab. 35. fig. H.

Habitat Surinami.

19. Z. alis nigris: anticis maculis quinque, poſticis breviſſimis: diſco hyalino, abdomine flavo nigro annulato. *Thelebus.*

Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura praecedentium. Caput flavum ore nigro. Thorax flavus collari nigro. Abdomen flavum annulis ſex nigris. Alae anticae nigrae baſi parum flaveſcentes maculis quinque magnis,

hyalinis. Poſticae breves, hyalinae margine nigro. Pedes nigri tibiis apice albicantibus.

Sperbius. 20. Z. alis atris: anticis maculis quinque poſticis unica feneſtratis, abdomine atro: faſciis duabus flavis, fronte alba.

Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino praecedentis. Antennae nigrae, apice albae. Caput nigrum fronte lata, alba. Thorax ater ſcutello flavo. Abdomen atrum annulo baſeos medioque flavis. Anus albus macula unica, ſubflaveſcente.

Variat rarius ano nigro. Frons ſemper alba.

feneſtrata. 21. Z. alis fuſcis: maculis anticarum quatuor, poſticarum unica hyalinis, abdomine flavo nigroque annulato.

Sphinx feneſtrata. Drury Inſ. 2. tab. 28. fig. 5.
Sphinx Telebas. Cram. Inſ. 13. tab. 150. fig. D?
Habitat in China.

Antennae nigrae, ante apicem albae. Caput flavum faſcia inter antennas nigra. Thorax flavus antice maculisque dorſalibus tribus nigris. Abdomen cylindricum cingulis ſeptem flavis & ſex nigris, alternis. Anus niger. Alae fuſcae nervis baſeos flavis. Macula magna, hyalina puncto fuſco, fere in duas diviſa ad marginem tenuiorem, macula ſecunda ad marginem craſſiorem a priori nervo flavo diſtincta, tertia & quarta verſus apicem minores. Alae poſticae macula magna, hyalina in diſco.

Caſſandra. 22. Z. fuſca abdomine utrinque maculis quinque coeruleis, ano ore baſique femorum abdominisque coccineis.

Sphinx Caſſandra. Linn. Syſt. nat. 2. 806. 41.
Cram. Inſ. 33. tab. 494. fig. G.
Habitat in America.

Alae nigrae, immaculatae.

23. Z. nigra viridi maculata alis anticis maculis tribus poſticis unica aureis. *Hyparchus.*

Sphinx Hyparchus. Cram. Inſ. 17. tab. 197. fig. C.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Affinis certe Z. Argynnis, diſtincta tamen videtur. Abdomen nigrum cingulis viridibus.

24. Z. ali vireſcenti atris: maculis aureis, poſticis fuſcis baſi aureis. *Argynnis.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Yeats.

Caput & thorax viridi nitentia. Abdomen atrum ano ſanguineo. Alae viridi atrae, nitidae maculis aliquot viridibus, nitidis marginis exterioris maculisque tribus aureis in diſco. Poſticae violaceae, nitidae, baſi aureae.

25. Z. atra alis hyalinis: margine omni nigro, abdomine ſanguineo: linea dorſali angulisque atris. *Myrtea.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Yeats.

Caput atrum. Thorax ater lateribus coeruleis, nitidis linea carnea, Abdomen cylindricum, coccineum ſupra linea dorſali ſegmentorumque marginibus atris, ſubtus immaculatum. Pedes atri tarſis baſi albis. Margo alarum ſinuatus, niger.

26. Z. atra alis hyalinis: margine faſciaque nigris, ano ſanguineo. *Andromacha.*

Sphinx Leucaſpis. Cram. Inſ. 5. tab. 52. fig. C. D?

Habitat in America Dom. Drury.

Magnitudo Z. Caſſandrae. Antennae ſubpectinatae, medio craſſiores, nigrae. Caput atrum palpis apice ſubtus albis. Thorax hirtus, ater antice punctis duobus albis. Abdomen hirtum,

atrum ano ſanguineo. Alae omnes hyalinae margine omni & faſcia media anticarum atris. In altero ſexu faſcia ad baſin abdominis ſanguinea.

Conf. Sphinx Caunus. Cram. Inſ. 19. tab. 224. fig. E.

flavicornis. 27. Z. alis flavo hyalinis: anticis apice fuſcis, corpore cyaneo flavo maculato, antennis pedibusque flavis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna in hoc genere. Antennae flavae, pectinatae, apice ſetaceae. Caput flavum. Thorax nigro cyaneus punctis duobus anticis, acrombiis maculisque duabus poſticis, flavis. Macula quadrata, late emarginata loco ſcutelli. Abdomen cylindricum, cyaneum ſegmentis anticis tribus ſupra faſcia interrupta, flava, ſubtus puncto medio, niveo. Alae flaveſcentes, hyalinae anticis apice fuſcis. Pedes flavi.

Bromus. 28. Z. ferruginea alis hyalinis: margine omni nigro.

Sphinx Bromus. Cram. Inſ. 3. tab. 35. fig. G.

Habitat Surinami.

Antennae pectinatae. Corpus totum obſcure ferrugineum, immaculatum. Alae hyalinae margine omni nigro.

Eryx. 29. Z. alis atris anticis baſi aureis: macula media abdomineque ſubtus ſanguineis.

Sphinx inaurata. Cram. Inſ. 12. tab. 140. fig. E. F.

Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 4.

Habitat in America meridionali Yeats.

Antennae nigrae, apice ſupra albae. Caput viridi aureum, nitens, poſtice nigro maculatum. Thorax niger antice maculis quatuor & in dorſo trium parium viridi aureis. Abdomen atrum maculis utrinque ſeptem, anticis

quatuor viridi aureis, poſticis tribus coeruleis. Anus ater. Abdomen ſubtus ſanguineum, baſi utrinque maculis duabus viridi aureis. Alae anticae concolores, atrae, baſi aureae margine exteriori tamen atro. Macula ſanguinea, reniformis in medio. Poſticae ſupra atrae, immaculatae, ſubtus atrae baſi maculisque duabus viridi aureis. Pedes variegati.

30. Z. alis hyalinis: anticis margine omni flavo. ***Egeon.***
Sphinx Egeon. Cram. Inſ. 5. tab. 39. fig. B.
Habitat in China.
Antennae pectinatae. Alae anticae hyalinae margine flavo. Apex flavus macula hyalina. Poſticae hyalinae margine poſtico, nigro ſtriga hyalina. Thorax niger, albo maculatus. Abdomen nigrum dorſo flavo linea longitudinali, nigra.

31. Z. flava alis hyalinis apice nigris: anticis baſi flavis. ***Achemon.***
Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Yeats.
Parva. Caput nigrum. Thorax flavus, immaculatus. Abdomen flavum lineis duabus dorſalibus punctorum nigrorum. Anus niger. Alae anticae hyalinae, baſi flavae lunula media margineque omni nigris. Poſticae hyalinae, apice nigrae.

32. Z. alis hyalinis: margine nigro, corpore flavo antice poſticeque atro cyaneo maculato. ***nigricornis.***
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum ore flavo palpis nigris punctoque verticis cyaneo. Thorax flavus antice ater maculis quatuor approximatis, cyaneis. Abdomen cylindricum, flavum ano atro: ſtrigis duabus

cyaneis. Alae albo hyalinae margine omni tenuiſſime nigro. Pedes flavi, apice nigri.

Meliſſa. 33. Z. alis atris: diſco hyalino, abdomine nigro: lineis tribus aureis, ano fulvo.

Habitat in America Dom. Yeats.

Caput & thorax nigra. Macula in vertice & duae in margine antico thoracis obſoletae, aureae. Pectus nigrum, albo maculatum. Abdomen nigrum ſupra lineis tribus aureis, lateralibus latioribus, ſubtus utrinque punctis quatuor albis. Anus fulvus. Alae omnes hyalinae limbo faſciaque media, abbreviata atris.

Polymena. 34. Z. nigra alis maculis luteis anticarum tribus poſticarum duabus, abdomine cingulis duobus coccineis.

Sphinx Polymena. Linn. Syſt. nat. 806. 40.
Raj. Inſ. 135.
Drury Inſ. 1. tab. 26. fig. 1.
Cram. Inſ. 2. tab. 13. fig. D.
Habitat in China.

Lethe. 35. Z. alis nigris: maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque.

Sphinx Eumolphus. Cram. Inſ. 17. tab. 197. fig. D.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Praecedenti affinis, nitidiſſima. Antennae nigrae, ſuperne ante apicem albae. Caput cyaneum, nitidum palpis nigris. Thorax niger lobo antico lineisque tribus dorſalibus, cyaneis. Punctum coccineum utrinque ante alas. Abdomen cylindricum, nitidum cingulis diverſe coloribus variegatum. Cingulum baſeos rufum, utrinque album, dein cingula duo cyanea & duo nigra, alterna, tunc rufum, poſtea ſequitur album & denique tria ultima ſegmenta cyanea

ano rufo. Alae atrae omnibus maculis duabus luteis & anticis inter maculas lunula cyanea. Conf. Sphinx Sperchius. Cram. Inſ. 13. tab. 146. fig. C.

36. Z. nigra viridi- micans alis ſtriga viridi media punctoque medio albo, abdomine atro: cingulis duobus aureis. *Lichas.*

Habitat in Arabia Prof. Forskahl.

Parva. Antennae pectinatae rachi viridi, nitente plumulis nigris. Caput atrum fronte viridi, nitente. Thorax ater atomis numeroſiſſimis, viridibus, nitens collarique ſanguineo. Abdomen atrum cingulis duobus latis, aureis pilis aliquot marginalibus, rubris. Alae anticae nigrae, viridi micantes ſtriga media, viridi & pone hanc macula alba. Subtus nigrae macula alba. Poſticae nigrae, immaculatae.

37. Z. alis concoloribus rubris: maculis nigris margine nigro connexis. *fauſta.*

Sphinx fauſta. Linn. Syſt. nat. 807. 42.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 7.

Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. H.

Eſp. Inſ. 2. tab. 18. fig. 1.

Habitat in Europa auſtraliori.

Statura & antennae Z. Filipendulae. Maculae anticae ſubocellatae. Alae poſticae rubrae, immaculatae. Abdomen cyaneo nigrum cingulo rubro.

38. Z. alis fuſcis: poſticis interne ſanguineis, antennis pectinatis. *infauſta.*

Sphinx infauſta. Linn. Syſt. nat. 2. 807. 43.

Sphinx infauſta. Fyesl. Arch. 1. tab. 2. fig. b.

Eſp. pap. 2. tab. 35. fig. 4.

Habitat in Europa auſtrali.

Statura Z. pugione at multo minor. Collare ſanguineum.

Eriphia. 39. Z. vireſcens alis poſticis atris: faſcia alba, antennis pectinatis.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Antennae pectinatae, fuſcae. Caput & thorax obſcura. Abdomen vireſcens utrinque puncto baſeos, ſubtus ſtriis duabus albis. Alae anticae ſupra vireſcentes, immaculatae, ſubtus vireſcentes margine interiori albido. Poſticae ſupra atrae vitta lata, alba. Subtus vireſcentes, immaculatae.

flabellicornis. 40. Z. alis oblongis atris: poſticis ſubcaudatis baſi vireſcentibus.

Phalaena Rhodope. Cram. Inſ. 3. tab. 30. fig. E.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Magna. Antennae pectinatae, cyaneae. Caput ſanguineum ore margineque poſtico fuſcis. Abdomen rufum lineis quatuor macularum nigrarum. Alae oblongae, nigrae, anticae immaculatae, poſticae ſubcaudatae, baſi vireſcentes, radiatae.

Butus. 41. Z. alis vireſcentibus nitidis apice obſcurioribus, abdomine fulvo.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Media. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax vireſcentia, nitida. Alae concolores, vireſcentes, nitidae margine magis obſcuro. Corpus ſubtus uti abdomen totum fulvum. Anus nigricat.

Pugione. 42. Z. cyanea albo punctata alis rubris: margine poſtico fuſco.

Sphinx Pugione. Linn. Syſt. nat. 807. 45.

Sphinx Lachis. Cram. Inſ. 4. tab. 45. fig. B.

Habitat in Americae Nerio Oleander Dom. v. Röhr.

Antennae pectinatae, apice rubrae.

Larva piloſa, crocea utrinque lineis duabus punctorum alborum, faſciculis pilorum quatuor colli, duabus caudae apice nigris.

Puppa tenuiſſime folliculata, fuſca.

43. Z. alis apice fuſcis: ſtriga punctorum alborum, antennis pectinatis. *Eurocilia.*

Sphinx Eurocilia. Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. C.

Habitat in America.

Statura Z. Pugione. Caput nigrum, albomaculatum. Thorax teſtaceus margine antico punctoque flavis. Abdomen teſtaceum ſtriga dorſali punctorum alborum lateribusque atris ſtria flava. Alae anticae baſi teſtaceae macula magna, media, flava & in hac macula fuſca, apice fuſcae punctis ſex albis. Poſticae baſi ſanguineae, apice atrae ſtriis ferrugineis punctisque albis.

44. Z. ſubfuſca alis violaceis: faſciis duabus albis ſubinterruptis, collari ſanguineo. *pectinicornis.*

Sphinx pectinicornis. Linn. Syſt. nat. 2. 807. 44.

Phalaena tiberina. Cram. Inſ. 3. tab. 32. fig. C. D.

Edw. Av. 5. 36. tab. 226.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

45. Z. alis fuſcis: anticis maculis duabus, poſticis vitta abbreviata flaveſcentibus. *Gyon.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis at duplo fere minor. Antennae pectinatae, nigrae, apice ſimplices. Caput nigrum palpis reflexis, albidis. Thorax niger lineis quatuor albis. Abdomen cylindricum, nigrum lineis tribus albis. Alae concolores, fuſcae, anticae baſi albo lineatae

maculisque duabus poſticis flåveſcentibus, poſticae vitta lata, flaveſcente. Pedes cinerei.

Ergotis. 46. Z. alis atris: anticis faſcia apicis alba, thorace fulvo.

Habitat in Madera Inſula Muſ. Dom. Yeats.

Affinis Z. Glaucopis. Caput nigrum, albo punctatum. Thorax fulvus, immaculatus. Alae anticae atrae margine baſeos utrinque fulvo. Faſcia alba verſus apicem, quae tamen margines haud attingit. Abdomen nigrum.

Glaucopis. 47. Z. alis nigricantibus: anticis faſcia obliqua nivea.

Phalaena Glaucopis. Drury Inſ. 2. tab. 6. fig. 4.

Phalaena Glaucopis. Cram. Inſ. 27. tab. 322. fig. D.

Habitat in Carolina.

Antennae pectinatae, apice ſimplices. Corpus nigrum. Palpi apice nigri. Alae anticae fuſcae faſcia magna, obliqua, alba, poſticae obſcuriores, immaculatae.

Erynnis. 48. Z. alis atris: anticis faſcia obliqua teſtacea.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Antennae atrae. Corpus atrum, immaculatum. Alae anticae atrae faſcia obliqua, teſtacea, poſticae atrae, immaculatae. Subtus concolores, at baſi coeruleo nitidiſſimae. Abdomen ſubtus lineis duabus punctorum alborum.

Pylotis. 49. Z. alis atris: anticis utrinque, poſticis ſubtus macula nivea.

Phalaena Aſteria. Cram. Inſ. tab. 370. fig. F.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Parva. Antennae pectinatae. Caput & thorax atra collari ſanguineo. Abdomen nigrum ano flavo, villoſo. Alae omnes atrae anticae

utrinque macula magna, media, nivea. Apex alae albicat. Poſticae ſupra immaculatae, ſubtus macula minori, nivea. Margo poſticus utrinque parum albicat.

50. Z. alis atris: anticis vitta interrupta, poſticis baſi teſtaceis, abdomine punctato. *Sypilus.*

Sphinx Sypilus. Cram. Inſ. 2. tab. 99. fig. A.

Habitat in America.

Abdomen atrum baſi cingulis teſtaceis, apice punctis coeruleis.

51. Z. alis concoloribus nigris: anticis maculis duabus, poſticis margine interiori fulvis *Megaera.*

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Parva. Antennae maris pectinatae, faeminae ſimplices, nigrae. Corpus nigrum capite acrombiisque fulvis. Alae concolores, nigrae macula magna, elongata baſeos, minorique transverſa, fulvis. Poſticae fuſcae margine interiori fulvo.

52. Z. alis albidis, abdomine atro flavo faſciato, ano rubro. *Scyton.*

Sphinx Scyton. Cram. Inſ. 2. tab. 99. fig. B.

Habitat in Amboina.

Alae anticae albidae litura media ſtrigaque poſtica fuſcis, poſticae obſcuriores diſco hyalino. Corpus albidum fronte fulva.

53. Z. ſanguineo coeruleoque varia lateribus ſanguineo piloſis, alis feneſtratis poſtice nigris, antennis pectinatis. *Auge.*

Sphinx Auge. Linn. Syſt. nat. 2. 807. 46.

Cram. Inſ. 17. tab. 198. fig. E.

Habitat in Americae Parthenio Hyſterophero.

Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Thoracis & abdominis dorſum cyaneum. Macula nivea utrinque ad baſin abdominis.

8 maculata. 54. Z. alis concoloribus nigris: maculis duabus anticarum flavis, poſticarum albis.

Habitat in Americae Dr. Hunter.

Media. Antennae cylindricae, nigrae, apice ſubattenuatae. Caput nigrum ore orbitaque oculorum flavis. Thorax niger acrombiis flavis. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae nigrae, anticae maculis duabus magnis, albis. Pedes nigri tibiis baſi fulvo villoſis.

capiſtrata. 55. Z. alis nigris: anticis faſciis duabus, poſticis diſco feneſtratis, abdomine ſanguineo: dorſo nigro.

Habitat in Americae Parthenio hyſteropherо.

Antennae nigrae, apice albae. Thorax niger punctis duobus anticis acrombiisque fulvis. Abdomen ſanguineum dorſo nigro, utrinque ſerrato. Alae anticae atrae puncto baſeos faſciisque duabus latis, feneſtratis. Pedes nigri.

Parthenii. 56. Z. nigra alis hyalinis: limbo atro, thoracis punctis duobus acrombiis abdominisque lateribus ſanguineis: ſegmentorum marginibus albis.

Habitat in Americae meridionalis Parthenio hyſterophero Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum antennis pectinatis, ante apicem albis. Palpi margine exteriori albi. Thorax niger, albo parum irroratus punctis duobus anticis, acrombiisque ſanguineis. Abdomen nigrum ſupra punctis duobus primi ſegmenti ſanguineis ſegmentorumque marginibus albis, ſubtus ſanguineum baſi lineolisque duabus e punctis niveis. Segmentorum margines nigri. Pedes nigri femoribus baſi niveis. Alae hyalinae macula media, coſta contigua limboque toto nigris.

57. Z. alis feneſtratis: macula limboque nigris rubro *Colombina.*
notatis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Minor Z. Parthenii. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum punctis duobus verticalibus, ſanguineis. Thorax ater, albo lineatus. Abdomen nigrum primo ſegmento ſanguineo, reliquis cingulis albis ſanguineisque. Alae anticae hyalinae macula magna, media, nigra puncto ſanguineo. Limbus omnis niger linea interioris & poſtici ferruginea. Poſticae hyalinae margine poſtico nigro puncto ſanguineo. Pedes nigri femoribus ſanguineis.

58. Z. alis flavo hyalinis apice fuſcis, corpore auro *cauaata.*
maculato.

Sphinx coarctata. Cram. Inſ. 1. tab. 4. fig. F. G.

Drury Inſ. 2. tab. 27. fig. 2. faem.

Seb. Muſ. 4. tab. 25. fig. 17. faem.

Pall. Specil. Zool. faſc. 2. tab. 2. fig. 8. mas.

Habitat in America meridionali.

Media. Antennae pectinatae. Corpus fuſcum linea thoracis dorſali maculisque plurimis abdominis aureis. Alae concolores, flavo hyalinae margine fuſco. In anticis macula etiam media, fuſca. Cauda maris longitudine corporis, villoſa.

59. Z. alis fuſcis: anticis maculis quinque feneſtra- *diptera.*
tis, poſticis breviſſimis: macula flava.

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Parva. Caput nigrum fronte flava antennisque pectinatis. Thorax niger puncto utrinque antico, flavo. Abdomen nigrum faſciis duabus flavis, altera baſeos, altera verſus apicem. Anus barbatus, niger. Alae anticae fuſcae

maculis quinque feneſtratis, quarum tres marginales, interiores duplicatae. Alae poſticae minutiſſimae, atrae macula magna, flava.

halterata. 60. Z. alis hyalinis: macula fuſca, poſticis breviſſimis filiformibus nigris.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, fuſcae. Corpus nigrum abdomine ſupra & ſubtus baſi flaveſcente. Orbita oculorum poſtice ſanguinea. Tibiae flaveſcentes. Alae anticae magnae, hyalinae margine omni tenuiſſime maculaque magna ad marginem craſſiorem fuſcis. Alae poſticae minutae, filiformes, nigrae.

Maja. 61. Z. alis cyaneo nigris, abdomine baſi albo punctato, pedibus poſticis compreſſis elongatis ciliatis.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Media. Antennae ſubpectinatae, nigrae, ſuperne ante apicem albae. Caput cyaneo nigrum puncto utrinque ſub antennis albo. Thorax & pectus cyanea, albo punctata. Abdomen cyaneum baſi ſupra infraque albo punctatum. Alae nigrae, nitidae baſi faſciaque cyaneis. Pedes nigri geniculis albis tibiis tarſisque poſticis compreſſis, elongatis, ciliatis, apice albis.

tibialis. 62. Z. alis anticis fuſcis: poſticis hyalinis, pedibus poſticis elongatis hirſutiſſimis.

Sphinx tibialis. Drury Inſ. 2. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Africa.

Antennae ſubpectinatae.

Ladis. 63. Z. atra alis anticis puncto baſeos abdomineque maculis transverſalibus flavis, pedibus poſticis elongatis.

Sphinx Ladis. Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. E.

Habitat Surinami.

Abdomen ſubtus atrum, albo punctatum. Antennae pectinatae.

64. Z. obſcure flaveſcens thoracis collari abdominisque cingulo baſeos niveis, antennis pone medium incraſſatis fuſcis. *Eunolphus.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Media. Antennae flaveſcentes ante apicem incraſſatae, nigrae. Thorax flaveſcens collari niveo. Abdomen flaveſcens ſegmento primo ſupra, ſecundo punctis duobus minutis, tertio ſubtus niveis. Alae anticae flaveſcentes, apice obſcuriores, poſticae obſcurae margine exteriori flaveſcente. Pectus fuſcum macula utrinque alba. Pedes flaveſcentes femoribus anticis macula anteriori alba.

65. Z. alis anticis obſcuris poſticis flavis, antennis pectinatis nigris apice flavis. *Panthalon.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom Smidt.

Praecedente minor. Caput atrum palpis, orbita oculorum punctoque inter antennas fulvis. Antennae pectinatae, apice flavae. Thorax ater puncto ad baſin alarum niveo, ſex dorſalibus lineaque laterali fulvis. Abdomen violaceum ſegmento primo fulvo: macula magna baſeos nivea, ſecundo ſubtus niveo, qui color ſupra utrinque punctum transverſum format, reliqua margine fulva & ante marginem parum nigricantia. Alae anticae obſcurae, poſticae flavae, immaculatae, ſubtus omnes flaveſcentes. Pedes flavi femoribus nigris. Tibiae poſticae hirtae, apice nigrae.

Capys. 66. Z. nigra alis anticis apice albis.
Sphinx Capys. Cram. Inſ. 5. tab. 56. fig. E.
Habitat Surinami.
Corpus totum nigrum ſolis alis anticis apice albis.

Pholus. 67. Z. atra alis baſi luteis.
Sphinx Pholus. Drury Inſ. 2. tab. 28. fig. 3.
Habitat in Africa.
Statura Z. Statices. Corpus totum atrum alis omnibus baſi luteis.

Statices. 68. Z. viridi coerulea alis poſticis fuſcis.
Sphinx Statices. Linn. Syſt. nat. 2. 808. 47. Fn. Sv. 1098.
Geoff. Inſ. 2. 129. 40.
Roeſ. Inſ. 134. 3.
Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
Petiv. Muſ. 35. 329.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 9.
Eſp. Inſ. 2. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Rumice, Globularia.
Variat rarius alis totis obſcuris.
Larva nigricans: lineis dorſalibus duabus lunularum albarum.

Pruni. 69. Z. viridi coerulea alis poſticis nigris.
Sphinx Pruni. Wien. Verz. 308. 12.
Habitat in Pruno ſpinoſa Auſtriae D. Schieffermyller.
Nimis praecedenti affinis at duplo fere minor & larva alia.
Larva piloſa, fuſca: dorſo carneo; linea macularum atrarum.

Acharon. 70. Z. cyanea alis fuſcis, ano rufo.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Antennae in medio craſſiores, nigrae. Caput & thorax cyanea,

nitida. Abdomen cyaneum ano villoſo, rufo. Alae omnes obſcurae, immaculatae.

71. Z. corpore aliſque cyaneis, thorace rufo. *Styx.*
Habitat in Africa Dom. Drury.
Statura parva praecedentium. Caput, abdomen, alae, pedes cyanea, immaculata. Thorax ſuperne uti & parum ſub alis rufus.

72. Z. alis anticis fuſcis poſticis atris: diſco ſubhyalino, collari ſanguineo. *Thoas.*
Habitat in Indiis Muſ. Dom. Yeats.
Statura praecedentis. Caput & thorax nigra collari ſanguineo. Abdomen cyaneum. Alae anticae fuſcae, nitidae, apice parum albicantes, poſticae atrae diſco ſubhyalino.

191. BOMBYX. *Palpi* duo compreſſi, reflexi.

Lingua brevis, membranacea.

Antennae filiformes.

Alis patulis.

1. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula feneſtrata anticis ſeſquialtera. Linn. Syſt. nat. 2. 808. 1. Muſ. Lud. Ulr. 366. *Atlas.*
Cram. Inſ. 32. tab. 381. fig. C.
Cram. Inſ. 32. tab. 382. fig. A.
Merian. Surin. 52. tab. 52.
Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 7.
Valent. Muſ. 2. 168. tab. 54.
Knorr. Delic. tab. 6. 4. fig. 1.

Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 1. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 58. fig. 6. 10.
Habitat in Americae, Aſiae Citro.
Larva verticillata verrucis pilofis net folliculos grandes, tenaces, vix extricandos.

Heſperus. 2. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula feneſtrata; poſticis rotundatis. Linn. Syſt. nat. 2. 809. 2. Muſ. Lud. Ulr. 267.
Cram. Inſ. 6. tab. 68. fig. A.
Aubent. Icon. tab. 66. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 2.
Merian. Surin. tab. 65. fig. 65.
Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 4. 6.
— — — tab. 58. fig. 12. 13.
Habitat in Americae Citro.
Larva tota glabra.

Aurotus. 3. B. alis falcatis patentibus concoloribus flaveſcentibus: faſcia albida lunulaque diſci feneſtrata.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Statura & magnitudo ferè praecedentis. Alae omnes flaveſcentes baſi ſtriga una alterave albida, in medio lunula magna, hyalina, quae poſtice lunula flava terminatur. Pone hanc faſcia lata, albida. Macula ocellaris nigra: lunula alba in apice alae anticae.

Cecropia. 4. B. alis patentibus griſeis: faſcia fulva, anticis ocello ſubfeneſtrato ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 809. 3. Muſ. Lud. Ulr. 368.
Drury Inſ. 1. tab. 18. fig. 2.
Clerk. Icon. tab. 49. fig. 1.
Cram. Inſ. 4. tab. 42. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 58. fig. 4. 5?
Catesb. Carol. 86. tab. 86.
Habitat in America boreali.

5. B. alis patulis helvolis: anticis macula feneſtrata, poſticis ocello atro: pupilla feneſtrata. *Irius.*

Habitat in India Dom. Francillon.

Magnitudo fere B. Atlas. Alae omnes ſupra helvolae: anticis macula media feneſtrata, triangulari, poſticis ocello magno, atro pupilla triangulari, feneſtrata absque iride. Subtus concolores at pallidiores ocelloque poſticarum fuſco.

6. B. alis patentibus griſeis: macula triangulari feneſtrata, poſticis ocello atro: pupilla nictitante. *Saturnus.*

Habitat in Indiis Dom. Francillon.

Magnitudo & ſtatura praecedentium. Alae anticae griſeae ſtriga una alterave obſcuriore & in medio macula parva, triangulari, feneſtrata. Poſticae griſeae ocello in medio magno, atro iride fulva albaque pupilla minuta, oblonga, feneſtrata. Subtus poſticae baſi cinereae macula orbiculata, fuſca, tunc faſcia & in medio lunula loco ocelli.

7. B. alis patentibus falcatis concoloribus flavis: ſtrigis rufis ocelloque feneſtrato. *Paphia.*

Phalaena Paphia. Linn. Syſt. nat. 2. 809. 4. Muſ. Lud. Ulr. 369.

Petiv. Gaz. tab. 29. fig. 3.

Rumph. amboin. 3. tab. 75.

Habitat in Aſia.

Alae omnes flavae, anticae falcatae ſtrigis duabus violaceo rubris, anteriore undata. Ocellus in medio diſci iride ſulphurea, pupilla feneſtrata, poſticae ocello medio, majori margine nigro, iride coerulea, pupilla feneſtrata; verſus apicem ſtriga nigro violacea.

Polyphemus. 8. B. alis patentibus falcatis griſeo carneis: faſcia atra ocelloque feneſtrato poſticarum majori.

Phalaena Polyphemus. Cram. Inſ. 1. tab. 5. fig. A. B.

Habitat in America boreali; Jamaica.

Praecedenti nimis affinis. Corpus ferrugineum capite abdomineque cinereis. Alae anticae ſupra baſi apiceque carneae, in medio cinereae, qui color antice a ſtriga alba, poſtice a faſcia atra, ſtrigae albae adnata includitur. Ocellus parvus, feneſtratus, annulo flavo nigroque cinctus in diſco. Poſticae cinereae, apice carneae. Faſcia atra ſtrigae albae adnata ante apicem. In diſco ocellus magnus, ater pupilla feneſtrata iride flava. Subtus omnes obſcuriores ocello minori.

Dione. 9. B. alis patentibus flavis: ſtrigis duabus; anteriore interrupta carnea ocelloque feneſtrato.

Habitat in Guineae Aquapim.

Minor B. Paphia. Corpus totum flavum. Alae omnes flavae ſtriga antica interrupta, carnea, poſtice obſcuriore. Ocellus in ſingula ala flavus iride nigra majorique carnea pupilla feneſtrata. Subtus fere concolores at poſticae baſi carneae.

Cytherea. 10. B. alis patentibus griſeis: ſtrigis cinereis ocelloque feneſtrato.

Phalaena capenſis. Cram. Inſ. 26. tab. 302. fig. A. B.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 1.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus hirtum, rufeſcens. Alae vix falcatae, griſeae ſtrigis duabus albis: anteriore undata. Inter ſtrigas ocellus magnus, ſulphureus iride nigra,

annulo albo cincta pupillaque magna, feneſtrata. Ocelli alarum poſticarum concolores, at paullo majores. Subtus concolores ſtriga tantum unica.

Larva brunnea punctis numeroſis flaveſcentibus.

11. B. alis patentibus falcatis flavis: ſtriga ferruginea ocelloque feneſtrato diviſo. *Mylitta.*

Phalaena Mylitta. Drury Inſ. 2. tab. 5. fig. 1.

Phalaena Paphia. Cram. Inſ. 13. tab. 146. fig. A.

Seb. Muſ. 4. tab. 23. fig. 5. 6.

Habitat in Jamboliferis Indiae orientalis Koenig.

Ocellus magnus in diſco pupilla feneſtrata, quae in medio nervo elevato, ferrugineo dividitur. Iris griſea, poſtice annulo atro, antice ferrugineo, latiori, lunula alba cincto.

12. B. alis patulis ſubfalcatis margine griſeis: anticis utrinque ocello atro. *Promethea.*

Phalaena Promethea. Drury Inſ. 2. tab. 11. fig. 1. 2. ♂.

Phalaena Promethea. Drury Inſ. 2. tab. 12. fig. 12. ♀.

Cram. Inſ. 7. tab. 75. fig. A. B. ♀.

Cram. Inſ. 7. tab. 76. fig. A. B. ♂.

Habitat in America.

Mas alis atris, faemina ferrugineis.

Larva viridis nigro punctata: antice ſpinis quatuor rubris.

13. B. alis patulis fuſceſcentibus: ſtriga undata pallida. *Erythrinae.*

Phalaena Armida. Cram. Inſ. 17. tab. 197. fig. A.

Phalaena Caſſandra. Cram. Inſ. 17. tab. 197. fig. B.

Merian. Surin. tab. 11.

Seb. Muſ. 4. tab. 21. fig. 1. 2. 5. 6.

Habitat in Americae meridionalis Erythrina.
Larva flaveſcens, ſpiraculis atris, ſpinis collaribus quatuor, caudalibus duabus atris.

Conſpicillator. 14. B. alis patulis fuſcis poſticis nigris: ocello magno ſanguineo.
Phalaena Conſpicillator. Cram. Inſ. 9. tab. 97. fig. A. B?
Habitat in Aſia Muſ. Britann.
Maxima. Alae anticae ſubfalcatae, fuſcae lunula media, magna, pallidiori. Subtus fuſcae, in medio albo ſtriatae. Poſticae nigrae ocello maximo anguli ani ſanguineo macula magna, pupillari, alba.

Janus. 15. B. alis patulis: anticis variegatis ſubtus ocello atro, poſticis ſanguineis: ocello atro.
Phalaena Janus. Cram. Inſ. 6. tab. 64. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Magna. Alae anticae ſupra obſcurae, variegatae; ſubtus griſeae ocello magno, atro pupilla oblonga, alba. Poſticae ſupra ſanguineae, in medio ocello magno, atro pupilla lunata, alba, apice pallidae, ſubtus cinereae.

Certhia. 16. B. alis patulis rotundatis fuſcis apice cinereis albo fuſcoque undatis.
Petiv. Gazoph. tab. 18. fig. 3.
Habitat in Chuſan. Muſ. Britt.
Magna. Corpus fuſcum collari abdominisque lateribus cinereis. Alae omnes concolores, baſi fuſcae, apice cinereae, albo fuſcoque undatae.

Megaera. 17. B. alis patentibus: anticis coeruleis albo maculatis, poſticis medio albis apice coeruleis flavo undatis.
Habitat in America boreali Dr. Grandidier.

18. B. alis patulis subſalcatis fuſcis margine pallidioribus: ſtriga alba anticarum interrupta. *Hippodamia.*
Phalaena Hippodamia. Cram. Inſ. 11. tab. 126. fig. B.
Habitat Surinami.
Affinis B. Promethea at paullo major. Alae omnes fuſcae margine in primis anticarum pallidiore. Striga alba colores diſtinguit anticarum apice ſtriga undata, ferruginea terminatur & pone hanc punctum ſubocellare, coeruleum.

19. B. alis patentibus fuſco incarnatis poſticis ocello ferrugineo: pupilla feneſtrata. *nictitans.*
Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus minor. Alae anticae fuſco incarnatae ſtriga poſtica obſcuriore. Poſticae rotundatae, concolores ocello magno, ferrugineo, annulo fuſco incarnatoque cincto, pupilla parva, feneſtrata. Subtus omnes obſcurae ſtriga obſcuriore.
Faemina major ocello alae poſticae atro.

20. B. alis patentibus caudatis verſicoloribus: puncto feneſtrato, caudis longiſſimis. *Semiramis.*
Phalaena Semiramis. Cram. Inſ. 2. tab. 13. fig. A.
Habitat in Americae meridionalis Sacharo.
Magna. Alae baſi flavae apice verſicolores puncto triangulari, feneſtrato, poſticae baſi fulvae puncto orbiculari, feneſtrato. Caudae corpore triplo longiores, fuſcae, apice albae.

21. B. alis patulis caudatis cinereis fuſco variis: anticis punctis duobus, poſticis unico feneſtratis. *Boreas.*
Phalaena Boreas. Cram. Inſ. 6. tab. 70. fig. B.
Habitat in America.
Alae anticae falcatae, poſticae caudatae.

Luna. 22. B. alis patentibus caudatis concoloribus vireſcentibus: ocello diſci lunato.
Phalaena Luna. Linn. Syſt. nat. 2. 810. 5. Muſ. Lud. Ulr. 370.
Clerk. Icon. tab. 52. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 24. fig. 1.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 5.
Catesb. Carol. 2. 84. tab. 84.
Cram. Inſ. 1. tab. 2. fig. A.
Cram. Inſ. 3. tab. 31. fig. A. B.
Habitat in America boreali.
Corpus lana alba tectum.

Epimethea. 23. B. alis patulis caudatis ſubfuſcis; ſtriga alba, poſticis ocello diſci fulvo.
Cram. Inſ. 15. tab. 176. fig. A.
Drury Inſ. 2. tab. 13. fig. 1.
Habitat in Guinea.

Argus. 24. B. alis patentibus caudatis pallide ferrugineis: punctis ocellaribus feneſtratis numeroſis, caudis longiſſimis.
Phalaena brachyura. Cram. Inſ. 3. tab. 29. fig. 1.
Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.
Corpus parvum, pallide ferrugineum antennis pectinatis, atris. Alae omnes pallide ferrugineae, anticae punctis ſex, in medio approximatis, feneſtratis, annulo fulvo nigroque cinctis, poſticae punctis quinque ſparſis ejusdem coloris. Caudae triplo longiores, ferrugineae, apice pallidae.

feneſtra. 25. B. alis patentibus concoloribus flavis, anticis feneſtra duplici, poſticis ſimplici.
Phalaena feneſtra. Linn. Syſt. nat. 2. 811. 9. Muſ. Lud. Ulr. 372. Clerk. Icon. tab. 55. fig. 1.
Habitat in Indiis.

26. B. alis patentibus flaveſcentibus fuſco irroratis ocelloque centrali feneſtrato. *Penelope.*

Phalaena Penelope. Cram. Inſ. 4. tab. 45. fig. A.

Habitat in India.

Magna & craſſa. Antennae pectinatae apice ſetaceae. Thorax ferrugineus. Abdomen flaveſcens ſegmentis baſi ferrugineis. Alae omnes concolores, flavae, fuſco irroratae. Striga angulata baſeos & alia recta, transverſa fuſcis. Macula centralis feneſtrata, annulo nigro cincta & praeterea in anticis puncta duo parva, feneſtrata, fere obſoleta.

27. B. alis patentibus griſeis: ſtrigis albis ocelloque centrali atro: pupilla feneſtrata. *Tyrrhea.*

Phalaena Tyrrhea. Cram. Inſ. 4. tab. 46. fig. A.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Corpus magnum, ponderoſum. Antennae pectinatae. Thorax griſeus antice ſtriga alba. Abdomen ſubteſtaceum. Alae anticae griſeae ſtrigis duabus albis, anteriore baſeos valde flexuoſa, poſteriore verſus marginem poſticum duplicata, undata. Inter ſtrigas ocellus magnus, ater iride alba pupillaque feneſtrata. Poſticae baſi teſtaceae, apice griſeae ſtrigis duabus, altera baſeos angulata, altera verſus apicem duplicata, undata. Ocellus inter ſtrigas ater iride flaveſcente pupilla feneſtrata.

28. B. alis patentibus fuſcis: anticis faſcia feneſtrata brevi. *perſpicua.*

Phalaena perſpicua. Linn. Syſt. nat. 2. 811. 10. Muſ. Lud. Ulr. 373.

Habitat in Indiis.

Minor B. Tau.

29. B. alis patentibus flavis: atomis maculis ſtrigaque poſtica violaceis. *Armida.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna, craſſa antennis flavis. Thorax flavus macula dorſali, violacea. Abdomen flavum primis ſegmentis macula dorſali, violacea. Alae patentes, flavae atomis ſparſis, violaceis. Praeterea anticae maculis tribus: duabus approximatis ad marginem exteriorem & unica ſolitaria ad marginem tenuiorem baſeos ſtrigaque baſeos violaceis. Poſticae macula media ſtrigisque duabus abbreviatis anteriore undata. Subtus flavae macula media, violacea. Pedes violacei.

militaris. 30. B. alis patulis concoloribus luteis: apice maculisque violaceis, anticis extus albo maculatis.

Phalaena militaris. Linn. Syſt. nat. 2. 811. 1. Muſ. Lud. Ulr. 375.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 6. fig. 3.
Cram. Inſ. 3. tab. 29. fig. B.
Aubenton. Miſcell. tab. 67. fig. 1.
Habitat in Aſia, China.

Caſtalia. 31. B. alis patentibus: rotundatis albis; anticis ocello poſticis puncto fuſco.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Thorax fuſcus pectore albo. Abdomen ſupra griſeum, ſubtus album punctis lateralibus nigris. Pedes hirti, ſupra fuſci, ſubtus coccinei. Alae anticae baſi fuſcae, medio albidae ocello magno, coeruleſcente, annulo nigro cincto, dein fuſcae margine poſtico cinereo, ſtrigis duabus undatis, fuſcis.

pavonia. 32. B. alis patentibus rotundatis griſeo nebuloſis ſubtus faſciatis: ocello nictitante ſubfeneſtrato.
Linn. Syſt. nat. 2. 810. 7. Fn. Sv. 1099.

a. Phalaena pectinicornis elinguis alis cinereo *minor.*
fuſcis planiuſculis, ſingulis ocello faſciaque
fuſca. Geoff. Inſ. 2. 100. 3.
Raj. Inſ. 146. 1.
Wilks pap. 15. tab. 2. a. 3.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 5.
Degeer Inſ. 2. tab. 19. fig. 1-12.
Albin. Inſ. tab. 37.
Schaeff. Icon. tab. 89. fig. 2-5.

b. Wien. Verz. 49. 2. *media.*
Eſp. phal. 3. tab. 3.
ſingularis ob faeminam mari ſimillimam.

c. Phalaena pectinicornis elinguis alis cinereo *major.*
fuſcis planiuſculis, ſingulis ocello major.
Geoff. Inſ. 2. 100. 1.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 15. 16. 17.
Reaum. Inſ. 1. tab. 47. 48. 49.
Knorr. Delic. tab. C. 2. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 60. fig. 9-14.
Habitat in Erica, Pomonae arboribus.
Mas antennis magis pectinatis alisque poſticis
baſi flaveſcentibus.
Larva gregaria, viridis, verticillata: verrucis
rubris flavisque piliferis; pilis ſetaceis.
Puppa nigricans, folliculata; folliculo apice
foramine elaſtico dehiſcente.

33. B. alis patulis ferrugineis: omnibus faſcia antïcisque puncto albis. *Achelous.*
Phalaena Achelous. Cram. Inſ. 10. tab. 101.
fig. A.
Habitat in America.
Magna. Pone faſciam albam faſcia poſtice dentata, fuſca.

argulata. 34. B. alis patulis eroſo dentatis: poſticis truncatis obtuſiſſimis.

Phalaena argulata. Cram. Inſ. 6. tab. 61. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Color alarum anticarum ſupra baſi fuſcus, apice ferrugineus, poſticarum ſubferrugineus, ſubtus baſi cinereus, rufo irroratus, apice rufus.

Liberia. 35. B. alis patulis: anticis variis, poſticis fulvis: ocello atro.

Phalaena Liberia. Cram. Inſ. 23. tab. 268. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Paullo major B. Jo. Alae anticae cineraſcentes ſive rufeſcentes maculis ſtrigisque obſcurioribus. Poſticae fulvae margine pallidiore ocello magno, atro: atomis coeruleis irideque cineraſcente.

Tau. 36. B. alis patulis teſtaceis: ocello ſubviolaceo; pupilla haſtata alba. Linn. Syſt. nat. 2. 811. 8. Fn. Sv. 1100.

Wien. Verz. 49. 8.

Act. Holm. 1749. 130. tab. 4. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 4-6.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 7. fig. 3. 4.

— — 3. tab. 68. Larva & Puppa.

Habitat in Betula.

Ocellus in alis anticis utrinque, in poſticis ſubtus pupilla haſtata, majori, alba absque iride.

Larva viridis ſtriis obliquis, lateralibus, albis, dorſo nodoſo.

Puppa brunnea, piloſa.

37. B. alis patulis flavis: anticis ſubtus poſticis *Jo.*
ſupra ocello atro: pupilla alba.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Statura praecedentis. Antennae flaveſcentes, valde pectinatae. Caput & thorax hirta, flava. *Alae* anticae flavae macula media, ferruginea. Subtus flavae ocello atro, in medio pupilla alba. Pone ocellum ſtriga rufa. Poſticae ſupra flavae ocello medio, magno, atro, pupilla lineari, alba. Pone ocellum ſtriga ſemicircularis, atra & alia ferruginea. Subtus flavae ſtriga ferruginea.

38. B. alis patulis fuſcis: poſticis cinereis; ocello *Abas.*
rufo.
Phalaena Abas. Cram. Inſ. 7. tab. 77. fig. A. B.
Phalaena Abaſia. Cram. Inſ. 29. tab. 344. fig. A. B. C.
Habitat Surinami.
Ocellus magnus, rufus iride atra pupillaque alba in medio alae poſticae.

39. B. alis patulis: anticis fuſcis; ſtriga atra, poſti- *Salmonea.*
cis rufis: ocello nigro; lunula alba.
Phalaena Salmonea. Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. A.
Habitat Surinami.
Magna. Corpus fuſcum annulis abdominalibus, rufis. Alae anticae fuſcae, in medio lineolis duabus, transverſis, rufis ſtrigaque poſtica, atra. Poſticae rufae ocello magno, atro iride flava pupillaque lunata, alba. Pone ocellum ſtriga tenuiſſima, atra latiorque ferruginea. Subtus omnes puncto centrali, albo.

40. B. alis patulis rotundatis nigris: faſcia alba; *Proſerpina.*
macula ſubocellari nigra.

Phalaena Majā. Cram. Inſ. 2. tab. 98. fig. A.
Drury Inſ. 2. tab. 24. fig. 3.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Caput cum antennis atrum. Thorax ater faſcia antica, pallida. Abdomen atrum ano rufeſcente. Alae concolores, fuliginoſo nigrae, in medio faſcia lata, alba, in qua macula nigra: pupilla lunata, alba. Pedes albi femoribus ferrugineis.

** *Alis reverſis.*

populifolia. 41. B. alis reverſis teſtaceis dentatis: lunulis numeroſis fuſcis.
Bombyx populifolia. Wien. Verz. 310. 5.
Habitat in Populo alba Auſtriae Muſ. D. Schieffermyller.
Major B. quercifolia. Os nigrum. Thorax teſtaceus linea dorſali, nigra. Alae omnes teſtaceae lunulis numeroſis, diſtinctis, fuſcis, poſticae ſemitectae, apice pallidiores.

quercifolia. 42. B. alis reverſis dentatis ferrugineis, ore tibiisque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 812. 18. Fn. Sv. 1110.
Geoff. Inſ. 2. 110.
Raj. Inſ. 141. 4.
Albin. Inſ. 1. tab. 16.
Merian. Europ. tab. 1. fig. 3.
Friſch. Inſ. 3. tab. 1. fig. 3.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 41.
Reaum. Inſ. 2. tab. 23.
Wilks pap. 27. tab. 3. b. 1.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 93.
Pod. Muſ. tab. 2. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 4. 5.

Habitat in Pyro, Gramine, Salice.
Larva ſubcaudata, piloſa, ferruginea: collaribus coeruleis.
Puppa folliculata, fuſca: faſciis rubris.

43. B. alis reverſis ſemitectis ſerratis griſeis: margine poſtico albo punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 813. 19. Fn. Sv. 1100. *ilicifolia.*
Naturf. 15. tab. 3. fig. 5-14.
Degeer Inſ. 1. tab. 14. fig. 7. 9.
Habitat in Salice.
Larva cinerea: maculis duabus collaribus, fulvis.
Puppa folliculata, brunnea.

44. B. alis reverſis ſubdentatis fuſcis immaculatis, abdomine brunneo. *Promula.*
Phalaena Promula. Cram. Inſ. 6. tab. 72. fig. D.
Habitat in Java.
Antennae pectinatae, brunneae. Alae reverſae videntur, fuſcae, immaculatae poſticis ſubdentatis.

45. B. alis ſubreverſis ferrugineis: ſtrigis obſcurioribus, thorace antice brunneo. *Caſſandra.*
Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.
Media. Caput teſtaceum antennis vix pectinatis, pallidis. Thorax obſcure brunneus, poſtice cinereus. Abdomen cinereum, immaculatum. Alae anticae dentatae, ferrugineae ſtrigis tribus diſtinctis aliquotque obſoletioribus, obſcuris, ſubtus pallidiores, immaculatae. Poſticae cinereae.

46. B. alis reverſis helvolis: anticis ſtrigis duabus repandis; poſteriore nigra inducta. *capenſis.*
Phalaena capenſis. Linn. Syſt. nat. 2. 813. 20.
Habitat in Africa.
Abdomen flavum. Plantae geniculis albis.

orientalis. 47. B. alis reverſis teſtaceis: ſtrigis tribus ferrugineis ſubtus unica.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Corpus magnum, hirtum. Alae omnes teſtaceae ſtrigis tribus ferrugineis, anticis obſoletis, ſubtus pallidiores ſtriga unica ferruginea.

Aluco. 48. B. alis reverſis fuſcis apice cinereis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dr. Schulz.

Corpus magnum, minime nitidum. Caput & thorax cinereo fuſca. Alae anticae fuſcae margine poſtico late cinereo. Subtus omnes ferrugineae atomis numeroſiſſimis, cinereis Abdomen ferrugineo hirtum. Pedes hirti plantis albo annulatis.

Auſtralaſiae. 49. B. alis reverſis heluolis: poſticis baſi ſubtus ferrugineis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Palpi magni, valde compreſſi, obtuſiſſimi. Corpus heluolum. Alae reverſae, integrae, heluolae, poſticae ſubtus a baſi ad medium ferrugineae.

quadricincta. 50. B. alis reverſis brunneis: ſtrigis quatuor pallidis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Magna. Corpus hirtum, brunneum. Alae brunneae, anticae ſtrigris quatuor pallidioribus, poſticae immaculatae. Antennae pectinatae.

Fagi. 51. B. alis reverſis rufo cinereis: faſciis duabus linearibus luteis flexuoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 816. 30. Fn. Sv. 113.

Alb. Inſ. tab. 58.

Wien. Verz. 63. 2.

Act. Holm. 1749. 132. tab. 4. fig. 10-14.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 12.

Habitat in Fago, Corylo, Betula.

Larva brunnea dorſo dentato, pedibus ſex anterioribus elongatis, cauda reflexa, corniculis duobus. Quieſcit capite caudaque elevatis, pedibus anticis pendentibus.

Puppa folliculata, brunnea.

52. B. alis reverſis ferrugineis: anticis ſtriga punctoque albis, poſticis immaculatis. *Trifolii.*

Wien. Verz. 57. 4.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 4. 5. Imago.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 35. b. fig. 1. Larva.

Eſp. phal. 3. tab. 15.

Habitat in Germaniae Trifolio Muſ. Dom. Romani.

Affinis B. Quercus. Differt tamen alis utriusque ſexus brunneis. Poſticae immaculatae.

Larva ſolitaria, piloſa, dilute fuſca: inciſuris coeruleſcenti punctatis, collari rubro.

Puppa folliculata, antice flava, poſtice brunnea.

53. B. alis reverſis ferrugineis ſtriga flava, anticis puncto albo. Linn. Syſt. nat. 2. 814. 25. Fn. Sv. 1106. *Quercus.*

Wien. Verz. 56. 3.

Geoff. Inſ. 2. 111. 13.

Raj. Inſ. 142. 2.

Merian. Europ. 1. tab. 10.

Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 5.

Albin. Inſ. tab. 18. fig. 25.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 1. Larva.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 35. b. fig. 4. 5. 6. Imago.

Goed. Inſ. 1. 51. tab. 7.

Reaum. Inſ. 1. tab. 35.

Ammir. tab. 31.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 3.
Habitat in Quercu, Salice.
Larva piloſa, griſea, nigro annulata alboque maculata.
Puppa denſe folliculata, viridis, antice fuſca.
Mas alis brunneis, faemina pallidioribus.

ſtigma. 54. B. alis reverſis teſtaceis fuſco irroratis punctoque centrali niveo.
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Caput teſtaceum, hirtum. Antennae breves. Alae anticae teſtaceae, fuſco irroratae in medio puncto centrali, albo & poſtice ſtriga obliqua, fuſca. Poſticae teſtaceae, immaculatae, ſubtus omnes teſtaceae ſtriga atomisque fuſcis.

fuſca. 55. B. alis reverſis ferrugineis: anticis macula media atra; lunula nivea.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Vahl.
Corpus hirtum, ferrugineum. Antennae breves, valde pectinatae. Thorax ſtriga media, obſcuriore. Alae anticae ferrugineae macula magna, media, reniformi, atra & in hac lunula nivea. Verſus marginem poſticum ſtriga punctorum fuſcorum. Poſticae uti omnes ſubtus ferrugineae, immaculatae.

Pruni. 56. B. alis reverſis dentatis flavis: ſtrigis duabus fuſcis punctoque albo. Linn. Syſt. nat. 2. 813. 22.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 36.
Habitat in Europae Pruno.
Larva laevis, cinerea, coeruleo lineata collo lateribusque faſciculato piloſis, pedibus poſticis porrectis diſtantibus.
Puppa folliculata, antice nigra, poſtice brunnea.

57. B. alis ſubreverſis integris cineraſcentibus: ſtrigis duabus nigris, anticis puncto medio fulvo. *Amphimone.*
Habitat in Terra del Fugo Muſ. Dom. Banks.
Antennae valde pectinatae, fuſcae. Corpus hirtum, fulvum thorace lineis duabus, abdominis dorſo cingulis tibiisque nigris. Alae integrae, cinereae ſtrigis duabus undatis, nigris & inter has ſtrigas in anticis punctum magnum, fulvum. Subtus ſtriga unica, recta.

58. B. alis reverſis ſubdentatis flavis: ſtriga fulva repanda; punctis duobus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 813. 23. *potatoria.*
Raj. Inſ. 143. 3.
Wien. Verz. 56. 1.
Goed. Inſ. 1. tab. 12.
Albin. Inſ. 1. tab. 17.
Merian. Europ. 27. tab. 16.
Wilks pap. 28. tab. 3. b. 2.
Sepp. Inſ. 4. 37. tab. 8.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 11.
Schaeff. Icon. tab. 67. fig. 10. 11.
Habitat in Europae Graminibus.
Larva caudata, criſtata, piloſa lateribus albo maculatis.
Puppa folliculata: brunnea.
Ova oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus.

59. B. alis ſubreverſis albis: punctis ocellaribus nigris numeroſis. *ocularia.*
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Magna. Antennae filiformes, nigrae. Caput album puncto utrinque ſub antennis fuſco. Thorax albus punctis ocellaribus duodecim, 2. 4. 6. dorſalibus duobus majoribus, flexuoſis.

Alae concolores, anticae albae, apice obſcuriores, punctis plurimis, ocellaribus, nigris, ſparſis. Poſticae parum reverſae, albae punctis nigris. Pedes albi tibiis nigro annulatis. Abdomen ſupra nigrum, ſubtus album lateribus ſanguineis.

Hibiſci. 60. B. alis ſubreverſis concoloribus luteis: anticis ſtrigis duabus poſticis unica.

Habitat in Hibiſco populneo Indiae orientalis Muſ. Tottianum.

Affinis B. potatoriae. Corpus flaveſcens thorace antice luteo. Alae integrae anticis ſtrigis duabus fuſcis, anteriore abbreviata, poſticis unica.

Cynera. 61. B. alis reverſis luteis: ſtrigis duabus annulisque tribus anticarum connatis fuſcis.

Phalaena Cynera. Cram. Inſ. 13. tab. 152. fig. C.

Habitat Surinami.

Magna. Alae omnes flavae ſtrigis duabus fuſcis. Annuli tres connati, fuſci in centro alae anticae.

Pini. 62. B. alis reverſis griſeis: faſcia ferruginea punctoque triangulari albo. Linn. Syſt. nat. 2. 814. 24. Fn. Sv. 1104.

Merian. Europ. tab. 22.

Friſch. Inſ. 10. tab. 10.

Wilks pap. 29. tab. 3. b. 5.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 59.

Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 1-3.

Wien. Verz. 56. 4.

Habitat in Europae Pino.

Larva ſubcaudata, albo griſeo fuſcoque variegata, collaribus coeruleis: punctis utrinque rufis.

Puppa folliculata, fuſca.

63. B. alis reverſis fuſcis: anticis puncto faſcia *Dumeti.*
marginеque poſtico luteis. Linn. Syſt. nat. 2.
815. 26.
Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 13.
Naturf. 6. tab. 3. fig. 1-4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 3.
Eſp. phal. 3. tab. 14. fig. 3. 4.
Habitat in Europae Lactua aliisque plantis polyphaga.
Larva fuſca, flavo punctata maculisque transverſis atris.
Puppa brunnea cauda dentata.

64. B. alis reverſis griſeis: ſtrigis nigro albis, thorace antice albo. Linn. Syſt. nat. 2. 817. 32. *verſicolora.*
Fn. Sv. 1111.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 39. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 4.
Wilks pap. 45. tab. 1. a. 1.
Naturf. 14. tab. 3. fig. 1-5.
Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 4. larva.
Wien. Verz. 49. 2.
Habitat in Europae Alno, Carpino, Betula.
Larva ſubcaudata, vireſcens, flavo punctata lineisque obliquis flavis.

65. B. alis reverſis cervinis: ſtrigis duabus albidis *Rubi.*
ſubtus nullis. Linn. Syſt. nat. 2. 812. 21.
Fn. Sv. 1103.
Wien. Verz. 56. 3.
Wilks papil. 25. tab. 3. a. 19.
Ammiral. Inſ. tab. 32.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 49.
Habitat in Rubo, Salice.

Larva piloſa, ſubtus nigra, ſupra ferruginea: annulis nigris. Junior holoſericea, nigra annulis laete luteis.

Puppa folliculata, nigricans: annulis tribus luteis.

lunigera. 66. B. alis reverſis nigris: ſtrigis duabus albidis lunulaque media nivea.

Bombyx lunigera. Act. Hafn. Hiſt. nat. 2. 2. 98. 1. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Pini ſylveſtris foliis Europae borealis.

Paullo minor B. Rubi.

vinula. 67. B. alis ſubreverſis fuſco venoſis ſtriatisque, corpore albo nigro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 815. 29. Fn. Sv. 1112.

Geoff. Inſ. 2. 104. 5.

Raj. Inſ. 135. 5.

Goed. Inſ. 1. tab. 65.

Goed. Inſ. 2. tab. 37.

Merian. Eur. tab. 39. fig. 140.

Albin. Inſ. 11. tab. 5.

Friſch. Inſ. 6. tab. 8.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 19.

Reaum. Inſ. 2. tab. 21.

Degeer Inſ. 1. tab. 23. fig. 12.

Wilks pap. tab. 13. fig. 1. e. 1.

Sepp. Inſ. 4. tab. 5.

Eſp. Bomb. 3. tab. 18. fig. mal.

Eſp. Bomb. 3. tab. 19. fig. 1. 2. Bombyx erminea nullo modo differt.

Habitat in Salice, Populo.

Mas Ruſſiae alis fere totis hyalinis Dom. Boeber.

Larva ſolitaria, gibba, viridis: dorſo fuſco, cauda biſeta, exſpuit humorem acrem e rima ſub capite.

Puppa folliculata, fuſca.

68. B. alis reverſis ferrugineis: ſtriga alba, anticis *laneſtris.* puncto baſique albis. Linn. Syſt. nat. 2. 815. 28. Fn. Sv. 1105.
Wien. Verz. 57. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 62.
Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 10. 11.
Wilks pap. 25. tab. 3. a. 18.
Habitat in Tilia, Pruno ſpinoſa, Salice.
Larva gregaria, piloſa, nigra: ſegmento ſingulo punctis tribus albis inter maculas duas rubras, penicillatas.
Puppa folliculata, ſulphurea.
Ova lana denſa, cinerea tecta.

69. B. alis reverſis: anticis roſeis; faſcia lata flavâ. *rubicunda.*
Habitat in Virginia Muſ. Dom. Boſc.
Magnitudo B. Populi. Antennae pectinatae, flavae, apice nudae. Corpus villoſum, flavum. Alae anticae roſeae faſcia flava, quae inprimis ad coſtam extenditur. Poſticae flaveſcentes umbra tantum roſea. Pedes roſei.

70. B. fuſca antice pallida alis reverſis fuſceſcenti- *Populi.* bus: ſtriga ſesquialtera repanda albida. Linn. Syſt. nat. 2. 818. 34. Fn. Sv. 1101.
Wilks pap. 23. tab. 3. a. 13.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 60.
Wien. Verz. 58. 9.
Habitat in Populo, Pomonae arboribus.
Larva cinerea: dorſo obſcuriore, ſegmentis ſingulis punctis duorum parium rubris.
Puppa folliculata, antice fuſca, poſtice rubra.

71. B. alis reverſis ferrugineis unicoloribus: puncto *catax.* albo. Linn. Syſt. nat. 2. 815. 27. Fn. Sv. 1108.
Bombyx rimicola. Wien. Verz. 75. 1.

Eſp. phal. tab. 16. fig. 1-3.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 34. fig. a. b.
— — 3. tab. 71. fig. a. 1. — a. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Larva cinerea: lineis duabus dorſalibus, nigris, rufo punctatis.
Puppa arcte folliculata, antice brunnea, poſtice, fuſca.

Everia. 72. B. alis reverſis luteis (brunneis faem.) puncto albo apice pallidioribus.
Bombyx Everia. Knoch. Inſ. 1. tab. 2.
Bombyx catax. Wien. Verz. 57. 3.
Phalaena Centipes. Eſp. Bomb. 3. tab. 16. fig. 6-9.
Habitat in Germaniae Pruno ſpinoſa Muſ. Dom. Romani.
Omnino a praecedente diſtincta. Mas flaveſcens, faemina brunnea puncto medio, niveo.
Ova aggregata: diſco impreſſo hirſutie matris tecta.
Larva gregaria, piloſa, brunnea: inciſuris nigris maculisque lateralibus coeruleis ſulphureo punctatis.
Puppa folliculata, flaveſcens.

proceſſionea 73. B. alis reverſis cinereo fuſcis: faeminae ſtriga obſcuriore maris tribus. Linn. Syſt. nat. 2. 819. 37.
Reaum. Inſ. 2. tab. 11.
Wien. Verz. 58. 10.
Habitat in Europae Quercu.
Larva gregaria, piloſa, fuſco cinerea dorſo nigricante, verrucis luteis. Incedunt per paria inaequalia. Exuviae tactu inflammationem excitant.

74. B. alis reverſis griſeis: ſtrigis tribus obſcurio- *pithyocampa.* bus, poſticis pallidis: puncto anali fuſco.
Bombyx pithyocampa. Wien. Verz. 58. 11.
Habitat in Auſtriae Pino Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura & magnitudo omnino B. proceſſioneae. Alae anticae griſeae ſtrigis tribus undatis, nigricantibus. Poſticae albae macula anguli ani fuſca. Corpus hirtum, griſeum abdomine flaveſcente.
Larva piloſa, coeruleſcens: maculis dorſalibus flavis, capite atro.

75. B. alis reverſis fuſcis: ſtrigis undatis pallidio- *varia.* ribus.
Habitat in Auſtria.
Corpus fuſcum, immaculatum. Alae anticae obſcure fuſcae ſtrigis vix diſtinctis, repandis, pallidioribus. Poſticae uti omnes ſubtus fuſcae, immaculatae.

76. B. alis reverſis pallidis: ſtrigis tribus obſoletis *Mori.* fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 817. 33. Amoen. acad. 4. 563.
Geoff. Inſ. 2. 116. 18.
Merian. Europ. 1. tab. 1.
Blank. Inſ. 60. tab. 9.
Albin. Inſ. tab. 12. fig. 16.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 1.
Reaum. Inſ. 2. tab. 5. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 7. 8.
Amm. Inſ. tab. 9.
Goed. Inſ. 112. tab. 42.
Habitat in Moro Chinae.
Larva caudata, nuda, albida.
Puppa denſe folliculata, brunnea.

Tempore imperatoris Juſtiniani in Europa introducta.

tricolora. 77. B. alis ſubreverſis coccinea thorace niveo coccineo punctato, alis anticis niveis: ſtriga punctorum nigrorum.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo B. neuſtriae. Caput coccineum antennis pectinatis, nigris. Thorax niveus punctis ſex coccineis, in orbem poſitis. Abdomen coccineum. Alae anticae niveae coſta coccinea ſtrigaque media punctorum nigrorum, poſticae uti omnes ſubtus coccineae.

ferruginea. 78. B. alis reverſis ferrugineis immaculatis.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura & magnitudo omnino B. neuſtriae. Antennae breves, vix pectinatae. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Abdomen fuſcum. Alae omnes ferrugineae, immaculatae.

neuſtria. 79. B. alis reverſis griſeis: ſtrigis duabus ferrugineis ſubtus unica. Linn. Syſt. nat. 2. 818. 35.

Wien. Verz. 57. 4.

Geoff. Inſ. 2. 114. 16.

Alb. Inſ. 19. fig. 27.

Friſch. Inſ. 1. tab. 2.

Reaum. Inſ. 2. tab. 4. fig. 1-11.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 6.

Goed. Inſ. 1. 57. tab. 10.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 10.

Schaeff. Icon. tab. 229. fig. 1. 2.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larva gregaria, glauca: lineis utrinque tribus rubris dorſalique alba.

Puppa folliculata, fuſca.

caſtrenſis. 80. B. alis reverſis obſcuris: faſciis duabus pallidis. Linn. Syſt. nat. 2. 818. 36.

Wien. Verz. 57. 5.
Friſch. Inſ. 10. tab. 8.
Degeer Inſ. 1. tab. 13. fig. 4-6.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 14.
Habitat in Alchemilla, Millefolio polyphaga.
Larva gregaria, piloſa, coerulea: lineis rubris, nigro maculata.
Puppa folliculata, obſcura.

81. B. alis reverſis exalbidis: lituris fuſcis. *americana.*
Habitat in America boreali.
Antennae valde pectinatae, albae. Alae omnes exalbidae, anticae lituris coſtalibus, aliquot, fuſcis. Poſticae uti omnes ſubtus immaculatae.

82. B. alis reverſis hyalino albidis: ſtriga pallida, limbo nigro. *franconica.*
Wien. Verz. 57. 6.
Habitat in Tritico repente Dom. Schieffermyller.
Minor B. neuſtria. Antennae fuſcae. Caput & thorax hirta, flaveſcentia. Abdomen fuſcum. Alae omnes albo hyalinae limbo nervisque fuſcis. Striga albida in medio.
Faemina major, tota brunnea, immaculata: lunula ſola media alae anticae parum obſcuriore.

83. B. alis ſubreverſis pallidis concoloribus; anticis puncto medio fuſco, corpore fulvo. *Taraxaci.*
Bombyx Taraxaci. Wien. Verz. 57. 7.
Fyesl. Arch. tab. 34.
Habitat in Auſtriae Taraxaco Dom. Schieffermyller.
Major. Corpus hirtum, fulvum abdominis dorſo nigricante. Alae omnes pallidae, anticae puncto parvo, fuſco. Pedes apice atri.
Larva piloſa, atra: faſciis abbreviatis, flaveſcentibus.
Puppa nuda, brunnea, apice biſpinoſa.

Ilicis. 84. B. alis reverſis obſcure griſeis: faſcia alba; ſtriga undata griſea.

Habitat in Galliae Quercu Muſ. Dom. Garre.

Statura omnino B. Mali. Antennae faeminae vix pectinatae, cinereae. Corpus griſeum abdomine ſupra luteſcente. Alae anticae ſupra obſcure griſeae faſcia media, lata, alba in hac lunula media ſtrigaque poſtica undata griſeis. Poſticae albidae.

Larva viridis: linea dorſali coerulea, flavo marginata lineaque laterali, flava.

Puppa tenuiſſime folliculata, nigra.

Mali. 85. B. alis reverſis cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore; puncto atro.

Bombyx Avellanae alis reverſis obſcure cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore immaculata. Mant. Inſ. 2. 116. 76.

Reaum. Inſ. 1. tab. 44. fig. 7-10.

Habitat in Malo, Corylo Hafniae Muſ. Dom. Loewenſkiold.

Statura omnino B. caſtrenſis. Antennae pectinatae. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae anticae cinereae faſcia lata, obſcuriore, quae antice poſticeque ſtriga ſinuata, nigra terminatur. In medio faſciae maris punctum atrum. Striga obſoleta, fuſca ad marginem poſticum. Poſticae uti omnes ſubtus obſcuriores ſtriga media, fuſca.

Larva ſolitaria, piloſa, brunnea: linea dorſali pallidiore, ſtigmatibus coeruleſcentibus.

Hieracii. 86. B. alis ſubreverſis atro fuliginoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 823. 42.

Tinea graminella. Wien. Verz. 133. 1.

Habitat in Delphinio Hieracio.

Larva piloſa, atra linea dorſali ſanguinea intra folliculum e foliis ſtraminibusque.

Puppa ſolliculata, ferrugineo fuſca.

87. B. alis ſubreverſis nigro fuliginoſis, corpore ferrugineo hirto. *apiformis.*

Bombyx apiformis. Roeſ. Fn. Etr. 2.

Habitat in Italia Muſ. Dom. Boſc.

Statura parva omnino B. Hieracii. Antennae atrae, valde pectinatae. Corpus pilis denſis, ferrugineis hirtum. Alae omnes nigro fuliginoſae.

*** *Alis deflexis.*

88. B. alis deflexis flaveſcentibus: atomis ſtrigisque duabus fuſcis, pedibus anticis porrectis hirſutiſſimis. *lagopus.*

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Corpus maximum. Antennae ſubpectinatae. Thorax laevis, fuſceſcens. Alae flaveſcentes, fuſco irroratae, ſtrigis duabus in medio obliquis, fuſcis. Inter has ſtrigas maculae duae ordinariae fuſcae, altera orbiculata, altera reniformis. Verſus apicem alae ſtriga tenuis, albida. Poſticae flaveſcentes. Pedes antici porrecti femoribus tibiisque villo flavo hirſutiſſimis, intermedii femoribus ſubtus hirſutis.

89. B. alis flavis fuſco maculatis: omnibus macula ſubocellari ferruginea. *imperialis.*

Phalaena imperialis. Drury Inſ. 1. tab. 9. fig. 1. 2.

Habitat in India.

Thorax hirtus, flavus, fuſco varius. Abdomen flavum dorſo fuſco: punctis flavis.

90. B. alis deflexis cinereis: atomis ſtrigisque undatis fuſcis. *craſſicornis.*

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus magnum. Caput fuſcum antennis pectinatis, flexuoſis, baſi craſſiſſimis, apice tenuioribus. Thorax & abdomen fuſca. Alae anticae cinereae atomis plurimis, fuſcis & poſtice ſtrigis duabus valde undatis, fuſcis. Poſticae cinereae, immaculatae, ſubtus omnes cinereae ſtriga fuſca.

Hyphinoe. 91. B. alis deflexis coeruleis: anticis flavo maculatis.

Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. B.

Habitat in Amboina.

Magna. Corpus obſcure coeruleum. Alae anticae coeruleae: maculis margineque poſtico flavis. Poſticae coeruleae: margine tenuiſſime flavo.

Cyane. 92. B. alis deflexis atris hyalino maculatis: poſticis lunulis fulvis.

Cram. Inſ. 23. tab. 267. fig. D.

Habitat in Amboina.

Magna. Antennae nigrae, pectinatae. Corpus fuſceſcens annulis abdominalibus, teſtaceis. Alae atrae, anticae maculis plurimis, albo hyalinis, poſticis faſcia media, albo hyalina lunulisque quinque poſticis, fulvis.

regalis. 93. B. alis deflexis griſeo fuſcis fulvo venoſis flavoque maculatis.

Habitat in America boreali Muſ. Dom. Lee.

Magna. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Thorax fulvus, antice flavus faſcia fulva lineisque duabus dorſalibus, flavis. Abdomen fulvum ſegmentorum marginibus flavis. Alae anticae griſeo fuſcae venis elevatis, fulvis maculisque plurimis, flavis. Subtus fere concolores at baſis tota flava. Poſticae fulvae baſi

flavae, ſubtus flavae puncto medio ſtrigaque poſtica fulvis.

94. B. alis deflexis maſculis griſeo fuſcoque nebuloſis, faemineis albidis: lituris nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 821. 44. *diſpar.*
Wien. Verz. 52. 6.
Geoff. Inſ. 2. 112. 14.
Merian. Europ. 1. tab. 18.
Friſch. Inſ. 1. 14. tab. 3.
Reaum. Inſ. 2. tab. 1. fig. 11-14.
Wilks pap. 20. tab. 3. a. 7.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 3.
Schaeff. Icon. tab. 28. fig. 3-6.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga hortorum peſtis.
Larva piloſa, albolineata: punctis anticis coeruleis, poſticis rubris. Manus pruritu inficit.
Puppa folliculata punctis quatuor anticis nigris. Tacta in gyrum ſe voluit.
Mas minor alis fuſco griſeis, nebuloſis.
Faemina dupla major alis albis: lituris nigris. Ova pilis pulverulentis obducit.

95. B. alis deflexis niveis: annulis concatenatis fuſcis. *L.*
Bombyx Icaſia. Cram. Inſ. tab. 181. fig. E.
Habitat in Americae meridionalis Lantana aculeata aliisque plantis polyphaga.
Statura & magnitudo praecedentis. Mas. Antennae pectinatae, nigrae. Os nigrum. Caput niveum. Thorax niveus paribus tribus punctorum nigrorum. Alae baſi niveae ſtrigis tribus annulorum nigrorum, apice hyalinae. Abdomen ſupra fulvum lineis duabus punctorum nigrorum, ſubtus niveum. Pedes nivei femoribus intus cyaneis.

Faemina duplo major. Antennae fuſcae. Caput & thorax nivea, immaculata. Abdomen ſupra flavum, ſubtus niveum. Alae omnes niveae faſciis quatuor e annulis concatenatis, ſuſcis. Pedes nivei.

Varietatem faeminae alis albis, immaculatis miſit Dom. Smidt.

Amaſis. 96. B. alis deflexis albidis: ſtrigis nigris, poſticis flavis nigro maculatis, abdomine atro: cingulis rubris.

Phalaena Amaſis. Cram. Inſ. 18. tab. 206. fig. B.

Habitat Surinami.

Caput & thorax albida, nigro maculata. Abdomen atrum cingulis quinque ſanguineis anoque flavo. Alae anticae albidae ſtrigis tribus angulatis, nigris.

pudibunda. 97. B. alis deflexis cinereis: ſtrigis tribus undatis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 824. 44. Fn. Sv. 1118.

Wien. Verz. 55. 1.

Geoff. Inſ. 2. 113. 15.

Raj. Inſ. 158. 7.

Goed. Inſ. 3. tab. 5.

Merian. Europ. 1. tab. 47.

Albin. Inſ. tab. 26.

Reaum. Inſ. 1. tab. 33. fig. 4-12.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 38.

Degeer Inſ. 1. tab. 16. fig. 11. 12.

Wilks pap. 30. tab. 3. 1. 2.

Ammir. tab. 18.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 9. 10.

Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Pomonae arboribus, Corylo polyphaga.

Larva faſciculata, piloſa, flava capite luteo, caudae faſciculo longiori, rubro, dorſi quatuor albis.

Puppa folliculata, antice nigra, poſtice brunnea, flavo maculata.

98. B. alis deflexis cinereis: atomis nigris ſtrigisque duabus fulvis repandis. Linn. Syſt. nat. 2. 825. 55. Fn. Sv. 1119. *faſcelina.*

Wien. Verz. 55. 3.

Raj. Inſ. 176. 8.

Goed. Inſ. 1. tab. 15. fig. 15.

Merian. Europ. tab. 8.

Degeer Inſ. 1. tab. 15. fig. 15.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 37. mal.

Wilks pap. 30. tab. 3. c. 1.

Habitat in Leontodo, Trifolio, Rubo, Populo.

Larva piloſa, faſciculata, rubro punctata: faſciculis quinque dorſalibus albis, capitis anique fuſcis.

Puppa folliculata, brunnea: linea dorſali pallida.

99. B. alis deflexis cinereis: ſtrigis duabus ferrugineis maculaque terminali flava. Linn. Syſt. nat. 2. 816. 31. Fn. Sv. 1115. *bucephala.*

Wien. Verz. 59. 1.

Geoff. Inſ. 2. 123. 28.

Raj. Inſ. 162. 14.

Goed. Inſ. 1. tab. 34.

Merian. Europ. 3. tab. 41.

Albin. Inſ. tab. 23. fig. 33.

Friſch. Inſ. 11. tab. 4.

Degeer Inſ. 1. tab. 13. fig. 14-19.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 14.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 8.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 10. 11.

Habitat in Tilia, Quercu, Pomonae arboribus polyphaga.

Larva piloſa, nigra annulis lineisque luteis: punctis albis lateralibus.

Puppa nuda poſtice corniculis duobus.

Helops. 100. B. alis deflexis nebuloſis: poſticis brunneis, abdomine brunneo albo annulato.

Cram. Inſ. 6. tab. 72. fig. C.

Habitat in America.

Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuſcae, ferrugineo nebuloſae, poſticae brunneae, immaculatae. Corpus brunneum abdomine annulis atris.

oleagina. 101. B. alis deflexis viridibus fuſco ſubcaudatis; maculis duabus albis; anteriore pupillata, poſteriore majore.

Bombyx oleagina. Wien. Verz. 59. 21.

Habitat in Germaniae Pruno ſpinoſa Muſ. Dom. Romani.

Antennae pectinatae, ferrugineae rachi alba. Maculae duae diſtinctae alae anticae: antica pupilla ferruginea, poſtica majori. Poſticae albidae margine fuſco.

Larva poſtice quadridentata, cinerea, nigro rubroque dentata, collari ſanguineo; punctis nigris.

coeruleocephala. 102. B. alis deflexis griſeis: ſtigmatibus albis coadunatis. Linn. Syſt. nat. 2. 826. 59. Fn. Sv. 1117.

Wien. Verz. 59. 3.

Geoff. Inſ. 2. 122. 27.

Raj. Inſ. 163. 17.

Goed. Inſ. 1. tab. 61.

Merian. Europ. tab. 9.

Albin. Inſ. tab. 13. fig. 17.

Friſch. Inſ. 10. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inſ. 1. tab. 18. fig. 6-9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 16.
Wilks pap. 6. tab. 1. a. 12.
Habitat in Pomonae arboribus.
Antennae, thorax & alae antice ferruginea.
Larva nuda, coeruleſcens, luteo lineata, nigro punctata.
Puppa folliculata, brunnea.

103. B. alis deflexis dorſo dentatis griſeis: maculis duabus argenteis; anteriore cordata. *argentina.*
Bombyx argentina. Wien. Verz. tab. 1. a. fig. 2.
Bombyx argentina. Wien. Verz. tab. 1. b. fig. 2.
Panz. Fn. Germ. 2. tab. 18.
Habitat in Germaniae Quercu.
Alae dorſo dente erecto, valido. Anticae maculis duabus, in medio punctis tribus ante maculas argenteas.
Larva nuda, griſea: ſegmentis 4. 11. 12. tuberculatis.
Puppa obtuſa, brunnea.

104. B. alis deflexis: anticis rubro flavo nigroque variegatis, poſticis rubris: margine nigro. *decora.*
Linn. Syſt. nat. 2. 1068. 14. Muſ. Lud. Ulr. 17.
Cram. Inſ. 19. tab. 219. fig. F. G.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Alae anticae maculis quatuor faſciaque poſtica, abbreviata rufis. Margo poſticus niger maculis ſeptem flavis.

105. B. alis deflexis ſupra viridibus: faſcia ſinuato dentata glauca. Linn. Syſt. nat. 2. 143. 8. *Celſia.*
Fn. Sv. 1141. tab. 2. fig. 1141.
Habitat in Sueciae Humulo.
Margo poſticus alae anticae fuſcus, uti poſticae totae.

Dione. 106. B. alis deflexis albis nigro ſtriatis punctatisque: ſubtus margine purpureo.

Habitat in America boreali Muſ. Dom. Monſon.

Antennae pectinatae. Thorax cinereus lineis tribus nigris. Abdomen ſubtus nigro punctatum. Alae anticae albae, baſi nigro ſtriatae, apice punctatae, ſubtus margine craſſiori & poſtico purpureis. Poſticae albae punctis paucis, nigris.

Ziczac. 107. B. alis deflexis dorſo dentatis apicibusque macula griſea ocellari, antennis ſquamatis. Linn. Syſt. nat. 2. 827. 61. Fn. Sv. 116.

Wien. Verz. 62. 5.

Geoff. Inſ. 2. 124. 29.

Goed. Inſ. 3. tab. C.

Merian Europ. tab. 147.

Albin. Inſ. tab. 14. fig. 20.

Friſch. Inſ. 3. tab. 1. fig. 2.

Reaum. Inſ. 2. tab. 22. fig. 9-16.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 20.

Degeer Inſ. 1. tab. 6. fig. 1-10.

Wilks pap. 12. tab. 1. d. 1.

Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 2. 3.

Habitat in Salice.

Larva ſolitaria, nuda dorſo gibberibus duobus, cauda rufa.

Puppa folliculata, brunnea.

tritophus. 108. B. alis deflexis dorſo dentatis fuſco nebuloſis: lunula media ferruginea albo cincta.

Bombyx tritophus. Wien. Verz. 63. 6.

Habitat in Auſtriae Populo tremula Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis. Caput & thorax hirta, fuſca. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſco nebuloſae ſtrigis aliquot obſoletis,

undatis, obſcurioribus. In medio lunula alba, pupilla lunata, ferruginea. Poſticae albae litura anali, fuſca.

Larva ſolitaria, nuda, viridis: gibberibus dorſalibus tribus caudaque obtuſa, capite fuſco.

109. B. alis deflexis glaucis: ſtrigis duabus maculaque media nigris; lunula ſanguinea. *elegans.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Media. Caput fuſcum punctis palpisque flavis. Antennae nigrae, vix pectinatae. Thorax villoſus, cinereus maculis dorſalibus quatuor flavis. Alae glaucae punctis duobus baſeos ſtrigisque duabus undatis in medio nigris. Inter ſtrigas color obſcurior macula nigra: lunula ſanguinea. Alae poſticae uti omnes ſubtus obſcurae.

110. B. alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis duabus lineolaque media ſanguineis. *Camelus.*

Habitat in Indiis Dom. Francillon.

Media. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Alae anticae flaveſcentes ſtrigis duabus ſanguineis, anteriore angulata. Inter ſtrigas lineola transverſa in centro alae. Margo poſticus tenuiſſime ſanguineus. Poſticae carneae, ſubtus albidae.

111. B. alis deflexis exuſtis: plaga albida, poſticis albidis. Linn. Syſt. nat. 2. 826. 60. *dictaea.*

Bombyx dictaea. Wien. Verz. 62. 1.

Eſp. Phal. 3. tab. 84.

Habitat in Europae Populo nigra, Betula alba.

Larva glabra, poſtice gibba, viridis: linea dorſali alba, laterali flava, pedibus anticis rufis.

112. B. alis deflexis ſubdentatis cinereo albis: vitta marginali atra; macula alba. *Gnoma.*

Phalaena dictaeoides. Eſp. phal. 3. tab. 84.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Vix a praecedente diſtincta. Antennae vix pectinatae. Thorax griſeus ſtriga antica poſticaque nigris. Alae anticae niveae, ad marginem tenuiorem cinereae vitta atra, in qua a margine poſtico macula lanceolata, alba aſcendit. Verſus apicem marginis craſſioris macula fuſca lineolis duabus atris maculaque alba. Subtus griſeae. Poſticae albidae, ſubtus macula ad marginem exteriorem fuſca. Abdomen griſeum ano albo.

dromedarius 113. B. alis deflexis: anticis nebuloſis dorſo dentatatis: litura baſeos anique flaveſcentibus. Linn. Syſt. 2. 827. 62.
Wien. Verz. 63. 7.
Ammiral. Inſ. tab. 14.
Habitat in Europae Alno, Betula, Corylo, Populo. Faſcia poſtica alarum ferruginea.
Larva ſolitaria, nuda, viridis: gibberibus quatuor dorſalibus caudalique reflexo.

Coryli. 114. B. alis deflexis glaucis: faſcia ferruginea; puncto nigro albo annulato, thorace variegato. Linn. Syſt. nat. 2. 823. 50. Fn. Sv. 1123.
Wien. Verz. 55. 4.
Albin. Inſ. tab. 90.
Wilks pap. 31. tab. 3. c. 3.
Degeer Inſ. 1. tab. 18. fig. 4. 5.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 58.
Habitat in Corylo, Betula.
Larva faſcicularis, piloſa, rubra: faſciculis dorſalibus duobus, caudae unico, collaribus longioribus.
Puppa folliculata, antice nigra, poſtice brunnea.

115. B. alis deflexis: anticis nudis aqueis, poſticis *nuda.* cinereis: macula marginali nuda.

Habitat in Amarantho ſpinoſa Indiae Muſ. D. Banks.

Media. Antennae pectinatae, fuſcae. Caput teſtaceum. Thorax & abdomen cinerea. Alae anticae nudae, aqueae, baſi parum cinereae, poſticae cinereae macula magna, marginali, nuda, aquea.

116. B. alis deflexis hyalino nigris, abdomine vil- *morio.* loſo atro: ſegmentis margine flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 828. 66.

Wien. Verz. 50. 1.

Habitat in Europae Lolio perenni Dom. Schiefſermyller.

Statura & magnitudo B. atrae. Antennae valde pectinatae, atrae rachi albida. Alae fere nudae, nigro hyalinae margine obſcuriore. Abdomen villoſum, atrum annulis quatuor flavis.

Faemina alis brevibus, hyalino cinereis, abdomine albo.

Larva atra lineis ſex verrucarum ferrugine arum, piloſarum.

Puppa ſubfolliculata, atra, pallido maculata.

117. B. alis reflexis hyalino pallide rufeſcentibus: *Rubea.* puncto medio pallido.

Bombyx rubea. Wien. Verz. 51. 2.

Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.

Praecedente major. Alae omnes pallide rufeſcentes, fere hyalinae puncto medio, pallido. Antennae pectinatae.

118. B. alis deflexis ferrugineis: puncto medio albo *Alphaea.* ſtrigaque punctata fuſca.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Statura B. catax at alae haud reverſae. Antennae breves, pectinatae. Corpus hirtum, ferrugineum, immaculatum. Alae anticae integrae, ferrugineae puncto parvo, medio, albo poſticeque ſtriga e punctis fuſcis. Poſticae immaculatae.

monacha. 119. B. alis deflexis albis atro undatis, abdominis inciſuris ſanguineis. Linn. Syſt. nat. 2. 821. 43. Fn. Sv. 1130.
Wien. Verz. 52. 5.
Raj. Inſ. 158. 7.
Wilks pap. 19. tab. 3. a. 4.
Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 2. 3.
Habitat in Salice, Malo, Larice, Rubo.
Larva fuſco cinerea: faſciculis dorſi rubris, ſegmento ſecundo macula cordata nigra.
Puppa nigra.

flava. 120. B. alis deflexis flaviſſimis apice punctis tribus nigris.
Habitat in India Dr. Koenig.
Antennae breves, pectinatae. Thorax piloſus, flavus. Alae flaviſſimae, anticae punctis tribus nigris, duabus ad apicem & unico ad angulum ani.

lutea. 121. B. alis deflexis flaviſſimis immaculatis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedenti at alae omnes immaculatae. Corpus totum flavum oculis ſolis nigris.

ephippiger. 122. B. alis deflexis flavis: ſtria dorſali communi fuſca.
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Statura praecedentium at triplo minor. Corpus flavum. Alae flavae ſtriga abbreviata, communi, fuſca, quae alba utrinque terminatur. Poſticae pallidae, immaculatae.

123. B. alis deflexis glaucis: ſtrigis albis macula- *curtula.*
que apicis teſtacea immaculata. Linn. Syſt.
nat. 2. 823. 52. Fn. Sv. 1124.
Wien. Verz. 55. 2.
Sepp. Inſ. 4. tab. 1. fig. 13-18?
Friſch. Inſ. 5. tab. 6.
Habitat in Salice, Populo.
Larva ſolitaria, piloſa, cinerea: ſtriis quatuor punctorum ferrugineorum.

124. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis albidis ſubano- *recluſa.*
ſtomoſantibus. macula apicis ferruginea: puncto marginali albo.
Bombyx recluſa. Wien. Verz. 56. 4.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 11. fig. 1-6.
Habitat in Germaniae Salice D. Schieffermyller.
Nimis affinis ſequenti at paullo minor. Strigae alarum albae, magis interruptae, magis anoſtomoſantes. Macula ferruginea apicis minor puncto tantum marginali, albo & puncta atra anguli ani alae anticae omnino deſunt.
Larva fuſca: linea dorſali cinerea; maculis duabus nigris.
Puppa folliculata, brunnea.

125. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis albidis, macula *anachoreta.*
apicis fuſco ferruginea: ſtriga undata alba.
Bombyx anachoreta. Wien. Verz. 56. 3.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 43.
Habitat in Salice, Populo Dom. Schieffermyller.
Affinis praecedentibus. Alae griſeae ſtrigis quatuor albidis, quarum ultima maculam apicis undata tranſit. Ad angulum ani alae anticae puncta duo atra, altero majore.
Larva piloſa, fuſca: ſtria dorſali, incarnata, verrucis duabus elevatis punctisque lateralibus, rufis.

Puppa folliculata, brunnea.

anaſtomoſis 126. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus albidis ſubanoſtomoſantibus, thorace ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 824. 53. Fn. Sv. 1124.

Goed. Inſ. 1. tab. 33.

Wien. Verz. 55. 1.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 26.

Habitat in Europae Salice.

Quieſcit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.

Larva fuſca dorſo albo punctato lineaque laterali flava, rubro punctata, tubere humeri anique.

Puppa folliculata, nigra ſtriis duabus rubris.

cippus. 127. B. alis deflexis fuſcis: maculis tribus viridibus.

Phalaena cippus. Cram. Inſ. 5. tab. 35. fig. E.

Habitat Surinami.

Statura praecedentium. Corpus totum obſcure brunneum alis maculis tribus viridibus.

reflexa. 128. B. alis deflexis cinereo fuſcoque variis, palpis reflexis longitudine thoracis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Minuta. Antennae ſimplices, cinereae. Palpi compreſſi, hirſuti, inter antennas reflexi, ferruginei usque ad alas pertingunt. Alae anticae cinereae lunula magna, media lituriſque fuſcis. Poſticae cinereae.

palpina. 129. B. alis deflexis dentatis albidis nigro venoſis, palpis porrectis pennaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 828. 64.

Sepp. Inſ. 4. 17. tab. 4.

Degeer Inſ. 1. tab. 4. fig. 7.

Wien. Verz. 62. 2.

Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.

Habitat in Europae Salice.

Larva ſolitaria, nuda, viridis: linea laterali, flava.

130. B. alis deflexis dorſo unidentatis: puncto medio ocellari ſtrigaque poſtica maculari fuſcis. *trepida.*

Bombyx tremula. Wien. Verz. 49. 4.

Habitat in Auſtriae Quercu D. Schieffermyller.

Magna. Antennae pectinatae, ferrugineae. Thorax fuſcus. Abdomen cinereum. Alae anticae obſcure griſeae, in medio puncto oblongo, fuſco, annulo albo cincto & poſtice ſtriga e punctis ſex fuſcis. Dens validus, erectus, niger in medio marginis interioris. Poſticae albae margine interiori griſeo.

Larva ſolitaria, nuda, viridis: lineis dorſalibus albis duabus lateralibusque obliquis, flavo rufis.

Puppa folliculata, dimidia ſubterra.

131. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus atris albae innatis. *querna.*

Bombyx querna. Wien. Verz. 49. 5.

Habitat in Auſtriae Quercu D. Schieffermyller.

Media. Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus hirtum, griſeum. Alae anticae griſeae ſtrigis tribus undatis, albo marginatis, nigris, quarum baſeos minima. Ante ſtrigam poſticam litura albida. Poſticae albidae.

Larva poſtice gibba, nuda, viridis lineis quatuor flavis ſpiraculiſque atris.

132. B. alis deflexis denticulatis ferrugineis denticuloque reflexo dorſali. Linn. Syſt. nat. 2. 832. 79. *capuzina.*

Wien. Verz. 63. 4.

Habitat in Europae plantis.

camelina. 133. B. alis deflexis denticulatis brunneis: omnibus denticulo dorſali. Linn. Syſt. nat. 2. 832. 80. Fn. Sv. 1145.

Wien. Verz. 63. 3.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 28.

Reaum. Inſ. 2. tab. 20. fig. 13.

Habitat in Tilia, Alno, Betula.

Sedens erigit a tergo criſtas duas, quarum prior ex alarum anticarum, poſterior ex poſticarum dentibus ſive lobulis conniventibus.

Larva nuda, vireſcens: corniculis duobus caudalibus, ſtigmatibus purpureis.

Puppa folliculata, antice brunnea, poſtice fuſca.

aulica. 134. B. alis deflexis: anticis griſeis flavo punctatis, poſticis fulvis nigro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 829. 68. Fn. Sv. 1133.

Wien. Verz. 53. 6.

Clerk. Icon. tab. 4. fig. 3.

Merian. Europ. 2. tab. 8.

Albin. Inſ. tab. 22.

Wilks Inſ. 19. tab. 3. a. 3.

Naturf. 4. tab. 1. fig. 8.

—— 6. tab. 5. fig. 3.

Habitat in Cynogloſſo, Angelica, Urtica.

Parva alis anticis maculis quinque: anteriore longiore.

Larva ſolitaria, nigra: verrucis albis, ſupra albo, ſubtus ferrugineo piloſa.

heluola. 135. B. alis deflexis heluolis: maculis ordinariis ſtrigaque poſtica cinereis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Media. Antennae pectinatae. Caput & thorax heluola. Abdomen cinereum ano barbato, heluolo. Alae anticae heluolae maculis ordi-

nariis ſtrigaque poſtica, fere obſoleta, cinereis. Ante ſtrigam puncta aliquot cinerea. Poſticae cinereae.

136. B. alis deflexis cinereis: faſciis duabus fuſcis cinereo undatis. *undata.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae faſcia ante medium alteraque pone medium fuſcis & in his faſciis ſtrigae aliquot cinereae. Ad baſin & ad marginem poſticum puncta aliquot fuſca. Poſticae cinereae.

137. B. alis deflexis niveis: punctis nigris; coſtalibus majoribus; pedibus annulatis. *Acria.*

Drury Inſ. 1. tab. 3. fig. 2. 3.

Habitat in Carolina Muſ. Dom. Boſc.

Paullo major B. lubricipida. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Abdomen niveum, quinquefarie nigro punctatum dorſo fulvo. Alae omnes niveae punctis nigris: coſtalibus paullo majoribus. Pedes albi, nigro annulati.

Mas alis poſticis uti omnibus ſubtus teſtaceis, nigro punctatis.

138. B. alis deflexis flaveſcentibus: punctis nigris, abdomine quinquefarie nigro punctato. *lubricipeda.*

Linn. Syſt. nat. 2. 829. 69. Fn. Sv. 1138.

Wien. Verz. 54. 1.

Geoff. Inſ. 2. 118. 21.

Goed. Inſ. 1. tab. 23. fig. 38.

Merian. Europ. 1. tab. 46. fig. 65.

Albin. Inſ. tab. 24. fig. 36.

Friſch. Inſ. 3. tab. 8.

Reaum. Inſ. 2 tab. 1. fig. 7-9.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 47.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 8. 9.
Drury Inſ. 1. tab. 3. fig. 2. 3.
Habitat in Quercu, Atriplice, Oleribus polyphaga.
Variat alarum colore & punctorum numero.
Larva variegata faſciculis dorſalibus pilorum brunneorum.
Puppa ſolliculata, brunnea.

mendica. 139. B. alis deflexis nigro punctatis, femoribus anticis luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 822. 47.
Wien. Verz. 54. 3.
Bombyx cinerea alis ſubreverſis cinereis: anticis punctis quatuor atris ſubocellaribus. Mant. Inſ. 2. 115. 74.
Habitat in Auſtriae Tanaceto Balſamita.
Mas cinereo fuſcus, faemina albida punctis aliquot nigris. Femora antica barba lutea. Abdomen concolor.
Larva pilosa, vireſcens punctis nigris verticillatis, capite flaveſcente.
Puppa folliculata, brunnea.

Menthaſtri. 140. B. alis deflexis albis nigro ſubpunctatis, abdominis dorſo fulvo nigro punctato, femoribus anticis luteis.
Bombyx Menthaſtri. Wien. Verz. 54. 2.
Knoch. Beytr. 3. tab. 2. fig. 5-13.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 46.
Habitat in Germania.
Diſtincta omnino a B. mendica. Abdomen album, quinquefarie nigro punctatum dorſoque fulvo. Antennae ſubtus nigrae.
Larva piloſa fuſca: punctis coeruleis lineaque dorſali pallida.
Puppa folliculata, coeruleſcens ſtigmatibus rubris.

141. B. alis deflexis fuſcis: punctis dorſalibus albis, *advena.* poſticis nigris: macula media fulva; puncto nigro.

Habitat in Hiſpania Dom. Prof. Vahl.

Magnitudo & ſtatura praecedentis. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax & abdomen hirta, cinerea. Alae anticae fuſcae lineola baſeos punctisque tribus coſtalibus, ſubocellatis, albis. Poſticae nigrae macula magna, oblonga, fulva puncto nigro. Lineola interrupta marginis tenuioris fulva.

142. B. alis deflexis pallide flavis: margine poſtico *rutila.* ferrugineo.

Habitat in Siam. Muſ. Dom. Banks.

Parva. Antennae pectinatae, fuſceſcentes. Corpus pallidum. Alae omnes concolores, flaveſcentes margine poſtico tenuiſſime ferrugineo.

143. B. alis deflexis atris: angulo ani flavo, abdo- *luctifera.* mine ſupra flavo: linea dorſali punctata nigra.

Bombyx luctifera. Wien. Verz. 54. 4.

Habitat in Plantagine lanceolata Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Caput & thorax atra. Abdomen ſubtus atrum, ſupra flavum linea punctorum nigrorum. Alae omnes atrae angulo ani flavo.

144. B. alis deflexis albis: punctis nigris ramoſis, *leporina.* abdomine immaculato. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 9. Fn. Sv. 1176.

Wien. Verz. 67. 8.

Degeer Inſ. 1. tab. 12. fig. 10. 11. 17.

Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 1-3.

Habitat in Europae Salice, Betula.

Affinis B. lubricipedae. Alae poſticae niveae, immaculatae, nitidae.

Larva ſubvilloſa, vireſcens antice lineis tribus brunneis, faſciculisque tribus atris.

Puppa folliculata.

lota. 145. B. alis deflexis cinereis: puncto diſci atro poſticeque ſtriga purpuraſcente fracta. Linn. Syſt. nat. 2. 830. 70. Fn. Sv. 1137.

Wien. Verz. 76. 6.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Europae Salicibus.

Larva cinerea: lineis nigris albisque punctisque albidis.

Puppa folliculata.

ſtrigoſa. 146. B. alis deflexis fuſcis flavo ſtrigoſis: poſticis nigris; ſtriga angulata flava ſubmarginali.

Bombyx Quenſelii. Act. Hafn. hiſt. nat. 2. 2. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Lapponia.

Thorax niger, flavo lineatus. Abdomen nigrum, flavo utrinque punctatum.

laeta. 147. B. alis deflexis: anticis niveis; faſcia lata nigra, antennis ſimplicibus.

Habitat in Suecia.

Caput & thorax nivea, nigro irrorata. Antennae ſimplices, brunneae. Pectus fuſcum. Alae anticae niveae faſcia media, lata, nigra. Margo poſticus nigro punctatus. Poſticae baſi cinereae, apice fuſcae. Subtus omnes griſeae.

communimacula. 148. B. alis deflexis pallide carneis: macula magna dorſali fuſca.

Bombyx communimacula. Wien. Verz. 85. 7.

Noctua communimacula. Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. O.

Habitat in Europa auſtraliori Dom. Romanus.

Parva. Corpus pallidum. Alae pallide carneae macula magna, oblonga marginis tenuioris, fuſca. Poſticae omnino albidae.

149. B. alis compreſſo adſcendentibus niveis: macula communi fuſca, centrali griſea: lunula alba. *compreſſa.*

Phalaena ſpinula. Wien. Verz. 64. 6.

Naturf. 13. tab. 3. fig. 4.

Panz. Faun. Germ. 1. tab. 6.

Habitat in Pruna ſpinoſa.

Larva fuſca antice ſpinis quatuor, poſtice duabus, cauda acuminata.

Puppa antice brunnea, poſtice coerulea.

150. B. alis deflexis canis: maculis duabus dorſalibus fuſcis, antennis apice ſetaceis. *Milhauſeri.*

Milhauſ. Monogr. Dresd. 1703. tab. 1.

Bombyx Milhauſeri. Eſp. pap. 3. tab. 21.

Bombyx terrifica. Wien. Verz. 63. 1.

Habitat Dresdae.

Larva viridis: ſpinis dorſalibus furcatis, pedibus ſubcaudalibus, nullis.

Puppa folliculata, brunnea, antice acuminato emarginata.

151. B. alis deflexis carneo luteoque variis; ſtigmatibus albis. *ſpreta.*

Phalaena ſpreta. Naturf. 21. 27. tab. 3.

Phalaena piniperda. Panz. monogr. 51. tab. 1. fig. 1-12.

Habitat in Pino ſylveſtri Germaniae ſylvas totas depaſcens, deſtruens.

Media. Antennae ſimplices uti totum corpus fuſcae, immaculatae. Alae anticae carneo luteoque variae ſtriga una alterave alba. Maculae ordinariae albae: anteriore orbiculata,

poſteriore reniformi. Poſticae fuſcae. Subtus cinereae ſtriga obſcuriore.

Larva nuda, viridis; linea dorſali alba lateralique ferruginea.

Puppa nuda, ferruginea.

Lincus. 152. B. alis deflexis atris: anticis apice poſticis baſi fulvis.

Phalaena Lincus. Cram. Inſ. 5. tab. 50. fig. 11.

Habitat Surinami.

Antennae filiformes, vix pectinatae. Margo interior alae anticae in acumen deſinit. Margo poſticus alae poſticae tenuiſſime flavus.

Ulmi. 153. B. alis deflexis: anticis griſeis apice albo ſtriatis.

Bombyx ſtrigula. Mant. Inſ. 125.141.

Noctua Ulmi. Wien. Verz. 66. 1.

Habitat in Germaniae Ulmo.

Corpus cinereum. Alae griſeae baſi ſtrigis obſoletis, abbreviatis, fuſcis ſemicirculisque cinereis. In medio maculae ordinariae, antica minutiſſima, annulo nigro cincta, poſtica transverſa. Apex alae ſtriis albis. Alae poſticae baſi cinereae, apice fuſcae.

Antennae maris apice ſetaceae uti in B. Milhauſeri.

Larva bicaudata, vireſcens: lineis pallidioribus, capite fuſco.

Puppa nuda, brunnea.

Begga. 154. B. alis deflexis albis: coſta atra.

Phalaena Begga. Cram. Inſ. 30. tab. 345. fig. E.

Habitat Surinami.

Corpus album. Antennae flavae. Pedes flavi, apice nigri.

obſoleta. 155. B. alis deflexis flaveſcentibus: macula media ſtrigaque poſtica obſoleta obſcurioribus.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Media. Antennae ſimplices. Corpus flaveſcens. Alae flaveſcentes macula media, obſcuriore, poſtice ſtriga obſoleta punctis minutiſſimis, fuſcis notata. Margo poſticus fuſceſcens. Poſticae flaveſcentes margine poſtico, fuſco.

156. B. alis deflexis fuſcis: anticis baſi late viridibus. *lepida.*

Phalaena lepida. Cram. Inſ. tab. 130. fig. E.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Media. Antennae fuſcae. Caput fuſcum vertice viridi. Thorax villoſus, viridis. Alae anticae ultra medium virides macula coſtali, baſeos nigra, apice fuſcae. Poſticae flaveſcentes. Pedes anteriores craſſiſſimi, nigricantes.

157. B. alis deflexis fuſcis: anticis faſcia media viridi, poſticis flaveſcentibus. *equeſtris.*

Noctua equeſtris. Mant. Inſ. 2. 148. 2.

Habitat in India Dr. Koenig.

Duplo minor praecedente & diſtincta. Alae anticae fuſcae, in medio faſcia lata, viridi, poſticae flaveſcentes, immaculatae. Pedes fuſci.

158. B. alis deflexis niveis: coſta baſeos margineque poſtico fuſcis. *grata.*

Habitat in Georgia Americanorum D. Olivier.

Media. Caput & thorax mihi deſunt. Alae anticae niveae coſta ultra medium margineque poſtico, qui ad marginem tenuiorem extenditur, fuſcis. Striga obſoleta, albida in margine fuſco. Subtus flaveſcentes margine fuſco. Poſticae flaveſcentes margine fuſco, ſupra immaculatae, ſubtus macula media fuſca.

v. nigrum. 159. B. alis deflexis albis v. nigro notatis.
Bombyx nivoſa. Wien. Verz. 52. 1.
Naturf. 2. tab. 1. fig. 1.
— 12. tab. 1. fig. 8. 9.
Habitat in Germaniae Tilia.
Statura B. Salicis. Antennarum radii ferruginei. Corpus albicans pedibus nigro annulatis. Alae albiſſimae, anticae v. nigro inſcriptae, cujus crura poſteriora ſpectant.
Larva faſciculata: faſciculis dorſalibus octo, anticis poſticisque albis, collari hirſutiſſimo.
Puppa viridis: macula thoracis nigra.

chryſorrhoea. 160. B. alis deflexis niveis, ano barbato ferrugineo.
Linn. Syſt. nat. 2. 822. 45. Fn. Sv. 1128.
Geoff. Inſ. 2. 117. 20.
Wien. Verz. 52. 3.
Raj. Inſ. 156. 1.
Merian. Europ. 1. 8. tab. 20.
Friſch. Inſ. 3. 28. tab. 8.
Reaum. Inſ. 1. tab. 16. fig. 11.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 22.
Wilks pap. 28. tab. 3. b. 3.
Edw. Av. 122. tab. 122.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.
Antennae niveae radiis ſerrugineis.
Larva gregaria, piloſa, nigricans: lineis duabus dorſalibus rubris, lateribus albo faſciculatis.
Puppa folliculata, nigricans.
Ova lana copioſa, fulva, tecta.

auriflua. 161. B. alis deflexis albis: anticis ſubtus coſta fuſca, ano barbato luteo.
Bombyx auriflua. Wien. Verz. 52. 4.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 21.

Habitat in Germaniae. Pomona Dom. Schieffermyller.

Summa affinitas praecedentis. Differt tantum coſta alae anticae ſubtus nigra. Puncta interdum ſparſa, nigra in pagina ſuperiori alarum.

Aliam minorem alis ſubtus fuſceſcentibus vix diſtinctam ex India orientali vidimus.

Larva piloſa, nigra, rubro lineata punctisque lateralibus albis, verruca collari caudalique.

Puppa folliculata, brunnea.

162. B. alis deflexis albis: macula magna lutea nigro notata. *bicolora.*

Phalaena bicolora. Wien. Verz. 52. 4.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Saxonia Muſ. Dom. Romani.

Affinis praecedentibus. Corpus album, immaculatum. Antennae rachi alba. Alae omnes albae anticis in medio ad marginem tenuiorem macula magna, lutea: punctis aliquot nigris. Praeterea pone maculam inprimis in faemina puncta aliquot nigra.

163. B. alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 822. 46. Fn. Sv. 1129. *Salicis.*

Geoff. Inſ. 2. 116. 19.

Wien. Verz. 52. 2.

Goed. Inſ. 1. tab. 3.

Blank. Inſ. tab. 8. fig. A. D.

Merian. Europ. 1. tab. 30.

Albin. Inſ. tab. 84. fig. a-d.

Friſch. Inſ. 1. tab. 4.

Reaum. Inſ. 1. tab. 34. fig. 4-6.

Harris Inſ. 2. tab. 5. fig. k-p.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 9.

Degeer Inſ. 1. tab. 11. fig. 13. 14.
Wilks. pap. 21. tab. 3. a. 9.
Habitat in Salice, Populo.
Larva piloſa, nigra dorſo longitudinaliter albo maculato rubroque punctato.
Puppa folliculata, piloſa, brunnea.

Caſſinia. 164. B. alis deflexis griſeis: lineolis abbreviatis nigris ſparſis.
Bombyx Caſſinia. Wien. Verz. 61. 1.
Habitat in Auſtriae Tilia D. Schieffermyller.
Magna. Thorax cinereus linea dorſali lateralique atra. Alae anticae griſeae lineis aliquot atris. Verſus marginem poſticum ſtriga fere obſoleta, angulata, pallida. Alae poſticae pallidae. Subtus albidae macula centrali, fuſca.

centrolinea. 165. B. alis deflexis cinereo fuſcoque nebuloſis: lineola centrali alba atrae innata.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura magna praecedentis. Antennae ferrugineae. Corpus hirtum. Thorax griſeus. Abdomen fuſcum. Alae cinereo fuſcoque nebuloſae atroque parum undatae, in medio lineola abbreviata, nivea, atro utrinque marginata, ſubtus griſeae: diſco fuſco. Poſticae ſupra obſcurae, ſubtus albidae macula centrali, fuſca.

Crataegi. 166. B. alis deflexis rotundatis cinereis: faſcia obſcuriore, ano barbato. Linn. Syſt. nat. 2. 823. 48. Fn. Sv. 1126.
Wien. Verz. 58. 18.
Reaum. Inſ. 1. tab. 44. fig. 10.
Degeer Inſ. 1. tab. 11. fig. 20. 21.
Habitat in Cratraego Oxyacantha.
Larva piloſa, nigra: faſciis albis tuberculisque quatuor ferrugineis.

167. B. alis deflexis nivea abdomine fulvo annulato. *Eridanus.*
Phalaena Eridanus. Cram. Inſ. 6. tab. 68. fig. G.
Habitat Surinami.
Antennae ſimplices, nigrae.

168. B. alis deflexis niveis, tibiis anticis flaveſcentibus nigro punctatis. *tibialis.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae ſimplices, fuſcae. Corpus & alae nivea, immaculato. Pedes nivei plantis fuſcis. Femora antica dorſo fuſco, tibiae anticae flaveſcentes punctis quatuor nigris.

169. B. alis deflexis niveis: anticis maculis duabus coſtalibus faſciaque marginali glaucis nitidulis. *nitidula.*
Habitat in Coromandel Prof. Vahl.
Media. Corpus niveum, immaculatum. Antennae ſimplices, flaveſcentes. Alae anticae niveae maculis duabus, coſtalibus, fuſco glaucis, nitidulis, anteriore oblonga. Faſcia lata, marginalis ejusdem coloris margo tamen ipſe albus punctis coeruleſcentibus. Poſticae concolores, albae, apice fuſcae.

170. B. alis deflexis albis: anticis ſtrigis quatuor abbreviatis nigris margineque poſtico flavo. *innocua.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.
Parva. Antennae mihi deſunt. Corpus album. Alae anticae albae ſtrigis quatuor ad marginem craſſiorem abbreviatis, nigris. Margo poſticus flaveſcens punctis aliquot obſoletis, nigris. Subtus concolores, at pallidiores. Poſticae albo hyalinae margine poſtico fuſceſcente.

171. B. alis deflexis albis, abdomine femoribusque anticis ſupra rubris. *illibata.*
Habitat in Americae Inſulis.

Parva. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Caput & thorax alba, immaculata. Alae deflexae, omnes albae, immaculatae. Abdomen album dorſo rufo linea media punctorum nigrorum. Pedes albi femoribus anticis ſupra rufis.

repanda. 172. B. alis deflexis pallidis: ſtrigis tribus albis margineque poſtico brunneo.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Corpus parvum, pallidum. Antennae ſimplices. Alae anticae margine poſtico in medio repando & fere angulato, pallidae ſtrigis tribus albidis. Inter ſtrigam 1. 2. ſive in medio punctum unum alterumve, minutum, obſoletum, fuſcum. Margo poſticus brunneus. Poſticae pallidae. Subtus pallidae ſtriga e punctis ferrugineis.

exigua. 173. B. alis deflexis flaveſcentibus ferrugineo faſciatis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Corpus parvum, flaveſcens. Alae anticae flaveſcentes faſciis tribus ferrugineis: intermedia majori poſtice ad marginem exteriorem ramum emittente, tertia obſoleta. Antennae ſimplices, teſtaceae, poſticae pallidae margine poſtico fuſco.

plumigera. 174. B. alis deflexis ſubferrugineis: ſtriga flaveſcente, antennis maris pectinatis.

Bombyx plumigera. Wien. Verz. 61. 2.

Habitat in Acere campeſtri D. Schieſſermyller.

Media. Corpus hirtum, ferrugineum. Alae anticae mox ferrugineae, unicolores, mox flavo mixtae ſtriga pallidiore, poſticae imma-

culatae. Abdomen flaveſcens. Antennae maris radiis longiſſimis.

Larva ſolitaria, glabra, viridis, albo lineata.

175. B. alis deflexis albidis: coſta palpisque ferrugineis. *obſoleta.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Palpi magni, compreſſi, ferruginei. Thorax hirtus, albus. Abdomen cinereum. Alae omnes albidae anticis coſta ferruginea.

176. B. alis deflexis: anticis cinereis, poſticis niveis. *Corones.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae pectinatae. Caput & thorax cinerea ore ſubſanguineo. Abdomen niveum. Alae anticae cinereae margine exteriori ſanguineo, poſticae niveae ſtriga poſtica fuſca.

177. B. alis deflexis flaveſcentibus baſi coeruleo maculatis apice nigro punctatis. *feſtiva.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Antennae ſimplices, nigrae. Thorax flaveſcens lineis tribus coeruleſcentibus. Alae deflexae, flavae baſi maculis duabus longitudinalibus, coeruleis, in medio faſcia bifida, coerulea: ſtriga albicante, apice lineae tres punctorum albidorum. Poſticae fuſcae.

178. B. alis deflexis fuſcis, abdomine fulvo: punctis anoque nigris. *Dryas.*

Phalaena Dryas. Cram. Inſ. 6. tab. 70. fig. C.

Habitat Surinami.

Alae poſticae baſi cyaneae. Abdomen fulvum ſtrigis duabus punctorum nigrorum.

179. B. alis deflexis luteis: lineis ramoſis punctisque marginalibus atris. *ramoſa.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

B. ruſſula paullo minor. Antennae pectinatae, nigrae. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater utrinque macula magna, lutea. Abdomen nigrum ano luteo. Alae deflexae anticae luteae lineis tribus a baſi ferè ad apicem ductis, interiori ſimplici, exterioribus duabus ramoſis. Margo poſticus nigro punctatus. Poſticae luteae margine poſtico nigro punctato.

ruſſula. 180. B. alis deflexis luteis: margine ſanguineo lunulaque fuſca, antennis ſanguineis.

Phalaena ruſſula. Linn. Syſt. nat. 2. 830. 71.

Phalaena ſannio. Linn. Fn. Sv. 1135.

Geoff. Inſ. 2. 129. 39.

Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.

Raj. Inſ. 228. 75.

Schaeff. Icon. tab. 83. fig. 4. 5.

β. Phalaena ruſſula. Linn. Fn. Sv. 1156.

Clerk. Icon. tab. 4. fig. 1.

Kleemann. Inſ. 1. tab. 20.

Habitat in Lactuca, Scabioſa.

Larva piloſa, obſcure brunnea: linea dorſali pallida, capite cupreo.

Puppa tenuiſſime folliculata, brunnea.

Jacobeae. 181. B. alis incumbentibus fuſcis: linea punctisque duobus rubris, poſticis rubris nigro marginatis. Linn. Syſt. nat. 2. 839. 111. Fn. Sv. 1155.

Geoff. Inſ. 2. 146. 75.

Raj. Inſ. 168. 26.

Rob. Icon. 1. tab. 20.

Harris Inſ. 1. tab. 4.

Blanck. Inſ. tab. 1. fig. G. H.

Petiv. Gazoph. tab. 33. fig. 6

Merian. Europ. 3. tab. 28.

Albin. Inſ. tab. 34. fig. G. H.

Goed. Inſ. 1. 56. tab. 9.
Reaum. Inſ. 1. tab. 16. fig. 4-7.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 49.
Wilks pap. tab. 3. a. 1.
Edw. Av. tab. 271.
Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 2. 3.
Habitat in Senecione Jacobaea.
Larva ſubpiloſa, atra, flavo annulata.
Puppa tenuiſſime folliculata, teſtacea.

182. B. alis deflexis luteis: anticis flavis nigro ſtria- *grammica.* tis, poſticis faſcia nigra terminali. Linn. Syſt. nat. 2. 831. 75. Fn. Sv. 1134.
Geoff. Inſ. 2. 115. 17.
Wien. Verz. 45. 12.
Linn. Amoen. acad. 5. tab. 3. fig. 31.
Merian. Europ. 1. tab. 5.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 21. fig. A-D.
Habitat in Plantagine.
Larva fuſca: linea dorſali alba, pedibus rufis.
Puppa nuda, brunnea.

183. B. alis deflexis extus cinereis intus brunneis. *pennatula.*
Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.
Magnitudo praecedentis. Antennae valde pectinatae, griſeae. Caput, thorax dorſumque alarum fuſceſcentia. Alae externe vero cinereae, vitta colores diſtinguente pallidiore. Poſticae albae.

184. B. alis deflexis albis: anticis linea poſticis *lineola.* puncto diſci nigris.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax hirta, alba, immaculata. Alae anticae albidae

linea magna, longitudinali diſci nigricante. Coſta inprimis ſubtus ſanguinea. Poſticae albae puncto parvo diſci nigro. Abdomen cinereo villoſum dorſo fulvo. Pedes cinerei femoribus ſupra rufis.

purpurea. 185. B. alis deflexis: anticis flavis fuſco punctatis, poſticis rubris nigro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 828. 67.
Geoff. Inſ. 2. 105. 6.
Merian. Europ. 1. tab. 6
Albin. Inſ. tab. 22.
Seb. Muſ. 4. tab. 59. fig. 4. 5.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 10.
Habitat in Ribe.
Larva hirſuta, griſea, albo maculata odorem Mari veri ſpargit. Roeſel.
Puppa nuda, brunnea.

Plantaginis 186. B. alis deflexis atris: rivulis albis, poſticis luteis: margine maculisque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 820. 42. Fn. Sv. 1132.
Geoff. Inſ. 2. 109. 10.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 5. 7.
Wilks pap. 24. tab. 3. a. 5.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 24.
Wien. Verz. 53. 4.
Habitat in Plantagine, Ulmo.
Mas fulvus, faemina coccinea.
Larva piloſa, atra: dorſo brunneo.
Puppa atra.
Variat in Ruſſia boreali frequens alis poſticis albis: maculis margineque nigris.
Phalaena hoſpita. Wien. Verz. App.

vittata. 187. B. alis deflexis atris: vittis tribus abbreviatis albis.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Statura praecedentis. Antennae vix pectinatae, nigrae. Caput nigrum puncto frontali, albo. Thorax albus punctis duobus anticis lineolisque tribus latis, atris. Alae anticae atrae vittis tribus dimidiatis, albis: duabus marginalibus. Margo poſticus parum albicat. Poſticae atrae macula baſeos rubra. Subtus concolores.

188. B. alis deflexis flavis: rivulis punctisque atris, poſticis fuſcis. *lugubris.*

Phalaena ſulphuralis. Linn. Syſt. nat. 2. 881. 333.

Noctua ſulphurea. Wien. Verz. 93. 6.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 14. 15.

Habitat in Convolvulo aruenſi.

Alae anticae deflexae, flaveſcentes lineis duabus latis, apicem haud attingentibus ad marginem tenuiorem, in medio puncta duo & ad marginem craſſiorem tria, verſus apicem denique ſtrigae duae e punctis concatenatis, atris. Poſticae fuſcae margine tenuiſſime albo. Subtus omnes variegatae.

189. B. alis deflexis fuſco cinereoque variis, poſticis niveis: margine atro. *heliophila.*

Noctua heliophila Act. Haſn. Hiſt. nat. 2. tab. 2. fig. 5.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Parva. Corpus obſcure cineraſcens abdominis inciſuris niveis. Alae anticae fuſco cinereoque mixtae, poſticae niveae margine late atro. Subtus anticae obſcurae diſco albicante puncto parvo, nigro, poſticae niveae puncto medio margineque atris.

vidua. 190. B. alis deflexis fuſcis: anticis cinereo ſubfaſciatis, poſticis macula baſeos faſciaque rufis.
Phalaena parthenias. Linn. Syſt. nat. 2. 835. 94. Fn. Sv. 1160. It. Weſtgoth. 141. 1.
Wien. Verz. 91. 9.
Habitat in Populo alba.
Antennae pectinatae. Corpus nigrum, immaculatum, ſubtus cinereo pubeſcens. Alae anticae ſupra fuſcae faſciis ſtrigisque cinereis, indiſtinctis, ſubtus ferrugineae ſtriga ad marginem craſſiorem majori apiceque fuſcis. Poſticae concolores, baſi fuſcae macula magna, oblonga, ferruginea ad marginem exteriorem, in medio faſcia lata, dentata, ferruginea. Margo poſticus fuſcus.
Larva nuda, viridis, rubro lineata.

matronula. 191. B. alis deflexis: anticis fuſcis flavo maculatis, poſticis flavis nigro faſciatis. Linn. Syſt. nat. 2. 835. 92.
Wien. Verz. 53. 5.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 39. fig. 1. 2.
Merian. Europ. 58.
Habitat in Artemiſia vulgari.
Magna thorace nigro lineis duabus ſanguineis. Abdomen ſanguineum dorſo nigro maculato.
Faemina maculis alae anticae majoribus, inprimis poſteriori transverſa.

villica. 192. B. alis deflexis atris: maculis octo albis, poſticis flavis nigro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 820. 41.
Wien. Verz. 53. 7.
Geoff. Inſ. 2. 106. 1.
Harr. Inſ. 9. tab. 4.
Raj. Inſ. 156. 4.

Albin. Inſ. tab. 21.
Friſch. Inſ. 10. tab. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 31. fig. 4-6.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 28. fig. 2.
— — — tab. 29. fig. 1-4.
Wilks pap. 18. tab. 3. a. 2.
Habitat in Oleribus, Urtica, Millefolio polyphaga.
Larva hirſuta, nigricans, fulvo maculata, capite pedibusque rufis.
Puppa folliculata, nigra.

193. B. alis deflexis atris albo faſciatis: poſticis ſanguineis atro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 820. 40. *Hebe.*
Geoff. Inſ. 2. 109. 9.
Berl. Mag. 2. 416. 32.
Wien. Verz. 52. 2.
Cyrill. Ent. neap. 1. tab. 3. fig. 8.
Friſch. Inſ. 7. tab. 9.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 27. fig. 1. 2.
Klem. Inſ. 1. tab. 13. fig. 1-4.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 1.
Habitat in Artemeſia, Euphorbia.
Abdomen ſanguineum dorſo anoque atris.
Variat alis albis nigro faſciatis.
Larva ſolitaria, hirta: ſegmentis tribus anterioribus ferrugineis.
Puppa nigra.

194. B. alis deflexis cinereis: macula media atra; linea ramum exſerente alba. *Tarquinius.*
Cram. Inſ. 1. tab. 4. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Duplo ſequente minor. Antennae pectinatae. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen

rufum. Alae anticae cinereae atomis paucis, nigris maculaque media, triangulari, atra, quae linea uniramoſa, alba in tres dividitur. Poſticae rufae macula media, atra faſciisque duabus obſcurioribus.

Tarquinia. 195. B. alis deflexis: anticis nigris; linea hamata inter ſtrigas duas albas.
Cram. Inſ. 1. tab. 4. fig. A.
Habitat Surinami.
Forte faemina praecedentis major. Caput & thorax nigra. Abdomen nigrum annulis rubris. Alae anticae nigrae, baſi griſeae ſtrigis duabus albis, quae tamen marginem craſſiorem haud attingunt. Verſus apicem alae pallidiorem ſtriga alba & inter has ſtrigas linea alba, quae in medio hamum emittit. Alae poſticae rubrae macula media, oblonga, nigra margineque poſtico pallido.

Caja. 196. B. alis deflexis fuſcis: rivulis albis, poſticis purpureis nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 819. 38. Fn. Sv. 1131.
Wien. Verz. 52. 1.
Geoff. Inſ. 2. 108. 8.
Raj. Inſ. 151. B.
Merian. Eur. tab. 5.
Albin. Inſ. tab. 20. fig. C. D.
Friſch. Inſ. 2. tab. 9.
Sepp. Inſ. 4. tab. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 1.
Goed. Inſ. 1. tab. 17.
Reaum. Inſ. 1. tab. 36. fig. 6. 7.
Degeer Inſ. 1. tab. 12. fig. 8. 9.
Blank. Inſ. tab. 9. fig. A. C.
Wilks pap. 18. tab. 3. a. 1.

Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 94.
Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 7. 8.
Habitat in Oleribus polyphaga.
Variat alis poſticis rubris fulvisque, rarius alis fuſcis, immaculatis.
Larva ſolitaria, nigra, hirta: ſegmentis utrinque punctis tribus elevatis, coeruleſcentibus.
Puppa folliculata, nigra.

197. B. alis deflexis albis: anticis fuſco maculatis, poſticis immaculatis. *pudica.*
Bombyx pudica. Eſp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 1.
Habitat in Gallia auſtrali Dom. Eſper.
Caput & thorax fuſca thorace lunulis duabus antice connatis, albis. Alae omnes albae, anticae maculis fere trigonis, numeroſis, fuſcis, poſticae immaculatae. Subtus ſubconcolores poſticis maculis duabus fuſcis.

198. B. alis deflexis atris: faſciis duabus dentatis albis, poſticis rubris: maculis marginalibus fuſcis. *caſta.*
Bombyx caſta. Eſp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 2.
Habitat in Germania Dom. Eſper.
Statura praecedentis. Corpus nigrum. Thorax faſcia antica pallida. Abdomen punctis baſeos rubris. Alae anticae nigrae faſciis duabus unidentatis, albis. Punctum parvum in medio coſtae & litura verſus apicem.

199. B. alis deflexis nigro maculatis: anticis fuſcis, poſticis rubris. *maculoſa.*
Wien. Verz. 59. 10.
Knoch. Beytr. 3. tab. 5. fig. 2.
Habitat in Galliae Gallio Aparine Muſ. Dom. Zſchuck.
Thorax cinereus lineis tribus atris. Alae anticae fuſcae punctis plurimis, atris, ſparſis,

poſticae rubrae ſtriga, lunula maculisque tribus marginalibus, atris: interiore geminata. Abdomen atrum linea laterali, ſanguinea, quae tamen apicem haud attingit.

Larva ſolitaria, piloſa, nigra verrucis coeruleis lineaque dorſali, flava.

virgo. 200. B. alis deflexis atris: rivulis rubicundis, poſticis rubris nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 820. 39. Muſ. Lud. Ulr. 381.

Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5.

Habitat in America.

Paullo minor B. Caja & rivuli alarum anticarum plures, reticulati. Abdomen ſupra rubrum, ſubtus nigrum.

Menete. 201. B. alis deflexis nigris: maculis albis, poſticis purpureis: macula centrali margineque nigris.

Phalaena Menete. Cram. Inſ. 6. tab. 70. fig. D.

Habitat in America.

Alae anticae fuſcae macula rotunda, alba ad marginem craſſiorem baſeos, linea in maculas tres diviſa verſus marginem interiorem & transverſalis, abbreviata verſus apicem.

deflorata. 202. B. alis deflexis albis nigro maculatis: poſticis ſubtus atris; faſciis albis.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Caput album fronte nigra. Antennae nigrae. Thorax niveus punctis duobus dorſalibus duobusque utrinque minoribus, nigris. Alae albae maculis plurimis, nigris, ſparſis. Abdomen ſubtus album linea punctorum nigrorum. Pedes nigri tibiis baſi albis.

hyalina. 203. B. alis deflexis hyalino cinereis, ano barbato atro.

Habitat in Italia D. Allioni.

Media. Antennae parum pectinatae, fuſcae. Corpus cinereum ano valde barbato, atro. Alae hyalino cinereae, vix maculatae.

**** *Alis incumbentibus.*

204. B. alis incumbentibus: anticis purpuraſcentibus; maculis ocellaribus atris, poſticis rubris nigro maculatis. *Crotalariae.*

Phalaena Springa Cram. Inſ. 1. tab. 5. fig. 6. D.
Habitat in Indiae Crotalaria Dr. Koenig.
Antennae nigrae, ſubpectinatae. Thorax griſeus punctis ſex nigris. Abdomen rubrum, punctis nigris lineatum. Alae anticae pallide purpuraſcentes, obſcure ſubfaſciatae maculisque plurimis, nigris, ſparſis, iride flaveſcente cinctis, ſubtus flaveſcentes maculis confluentibus margineque fuſcis. Poſticae rubrae, nigro maculatae.

205. B. alis incumbentibus obſcuris: maculis numeroſis ſubocellaribus fuſcis, poſticis rubris nigro maculatis. *Ricini.*

Habitat in Indiae Ricino Muſ. Tottianum.
Statura omnino praecedentis at alae multo obſcuriores & pupillae macularum fuſcae, iride cinerea. Thorax fuſcus utrinque macula ocellari. Abdomen ſanguineum cingulis anusque maculis tribus fuſcis: intermedia majori.

206. B. alis incumbentibus niveis: anticis coſta ſanguinea, poſticis maculis atris. *ſanguinolenta.*

Phalaena lactinea Cram. Inſ. 12. tab 133. fig. D.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Caput niveum palpis antennisque fuſcis faſcia poſtica ſanguinea. Thorax niveus faſcia media, ſanguinea. Abdomen fulvum annulis nigris. Alae omnes niveae, anticae coſta ſan-

guinea punctisque aliquot minutiſſimis, indiſtinctis, nigris, poſticae utrinque maculis aliquot atris.

puella. 207. B. alis incumbentibus fuſcis, thorace nigro punctato, ano pedibusque ſanguineis.

Habitat in Guinea Dr. Iſert.

Caput griſeum punctis duobus frontalibus, nigris. Palpi ferruginei, apice nigri. Thorax cinereo fuſcus, nigro punctatus. Alae anticae cinereo fuſcae, immaculatae, poſticae breviores, albidae. Corpus paullo pallidius lateribus ferrugineis, nigro punctatis. Anus pedesque ſanguinei.

ſerva. 208. B. alis incumbentibus cinereo fuſcoque griſeis, abdomine ſupra ſanguineo.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino B. Ricini. Antennae pectinatae. Caput & thorax griſea. Abdomen ſupra ſanguineum, ſubtus anusque griſea. Alae anticae cinereo fuſcoque mixto griſeae, poſticae uti omnes ſubtus obſcure cinereae.

Hera. 209. B. alis incumbentibus vireſcenti nigris: rivulis flavis, poſticis rubicundis: maculis tribus nigris Linn. Syſt. nat. 2. 834. 91.

Wien. Verz 53. 3.

Geoff. Inſ. 2. 145. 74.

Schaeff. Elem. tab. 10. fig. 1.

— — Icon. tab. 29. fig. 1. 2.

Mouff. Inſ. 91. 7. fig. 4.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 28. fig. 3.

Klem. Inſ. 1. tab. 41.

Habitat in Europae auſtralioris Polygono aviculari, Antirrhino, Plantagine.

Larva ſolitaria, piloſa, nigra, fulvo maculata lineaque dorſali flava, laterali alba.

Puppa bis folliculata, nigra.

*210. B. alis incumbentibus atris: maculis albo flaveſcentibus, poſticis rubris nigro maculatis. *Dominula.*

Linn. Syſt. nat. 2. 834. 90.

Wien. Verz. 53. 8.

Merian. Europ. 2. tab. 38.

Alb. Inſ. tab. 22.

Wilks pap. 19. tab. 3. a. 3.

Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 3. 4.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 47.

Habitat in Lamio, Salice polyphaga.

Larva piloſa, atra: lineis tribus flavis albo maculatis.

Puppa brunnea intra folliculum communem.

211. B. alis incumbentibus corporeque atris albo punctatis. *credula.*

Phalaena Sybaris Cram. Inſ. 6. tab. 71. fig. 2.

Habitat in America.

Alae omnes atrae punctis plurimis, diſtinctis, albis. Macula oblonga, ſanguinea punctis duobus nigris ad baſin alae anticae. Caput, thorax & abdomen nigra, albo punctata.

212. B. alis incumbentibus nigris: maculis coeruleis flavis albisque, poſticis rubro alboque maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 834. 89. Muſ. Lud. Ulr. 389. *lectrix.*

Edw. Av. tab. 318.

Cram. Inſ. 16. tab. 192. fig. C.

Habitat in China.

Abdomen rubrum faſciis nigris.

213. B. thorace variegato, alis griſeis baſi apiceque albis nigro punctatis Linn. Syſt. nat. 2. 823. 51. Fn. Sv. 1122. *furcula.*

Wien. Verz. 64. 4.
Wilks pap. 13. tab. 1. fig. 1.
Harr. Aur. tab. 4. fig. 9.
Sepp. Inſ. 4. 29. tab. 6.
Naturf. 14. tab. 2. fig. 14.
Panz. Fn. Germ. 4. tab. 20.
Habitat in Salice.
Larva ſolitaria, nuda, bicaudata, viridis.
Puppa folliculata, brunnea.
Ova nigra.

colon. 214. B. alis incumbentibus griſeo fuſcis: punctis duobus nigris diſtantibus.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Magnitudo B. furculae. Antennae pectinatae, nigrae. Palpi nigri. Thorax hirtus, griſeus. Pectus albidum. Alae planae, incumbentes, obſcure griſeae punctis duobus nigris, altero ad baſin, altero pone medium. Subtus obſcurae puncto medio, fuſco.

Populeti. 215. B. alis incumbentibus griſeo nitidis: ſtriga poſtica punctorum nigrorum.
Habitat in Populo tremula Dom. Prof. Stroem.
Media. Antennae pectinatae. Corpus totum griſeum. In medio alae macula ordinaria, reniformis, pallida, poſtice ſtriga fere obſoleta e punctis tribus aut quatuor.

antiqua. 216. B. alis incumbentibus: anticis ferrugineis; lunula alba anguli poſtici, faemina aptera.
Linn. Syſt. nat. 2. 825. 56. Fn. Sv. 1120.
Wien. Verz. 55. 5.
Geoff. Inſ. 2. 119. 23.
Raj. Inſ. 173. 24.
Goed. Inſ. 2. tab. 29. 30.
Swamm. Bibl. tab. 33. fig. 3-6.

Merian. Europ. tab. 84.
Albin. Inſ. tab. 89.
Reaum. Inſ. 1. tab. 19. fig. 12. 17.
Degeer, Inſ. 1. tab. 17. fig. 13. 14.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 39.
— — 3. tab. 13.
Wilks pap. 30. tab. 3. c. 3.
Habitat in Pruno, Tilia, Alno polyphaga.
Larva ſolitaria, faſciculata: faſciculis dorſalibus quatuor, albis, antennalibus caudalique obſcuris.
Puppa folliculata nigro luteoque variegata.

217. B. alis incumbentibus fuſcis: maculis duabus albis oppoſitis, faemina aptera Linn. Syſt. nat. 2. 826. 57. *gonoſtigma.*
Albin. Inſ. tab. 90.
Wilks pap. 31. fig. 3. c. 4.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 40.
Habitat in Betula, Quercu.
Differt manifeſte a praecedente. Alae ochraceae maculis duabus albis, altera ad angulum ani, altera oppoſita ad marginem craſſiorem, maculae ferrugineae innata.
Larva gregaria, faſciculata: faſciculis octo dorſalibus albis, collaribus duobus analique nigris.
Puppa antice flava, poſtice nigra.

218. B. alis ſubincumbentibus fuſco cinereoque variis: macula centrali albida, poſticis atris, faemina aptera. *paradoxa.*
Habitat in Tritico repente Ruſſiae Dom. Boeber.
Mas niger antennis valde pectinatis rachi albida. Alae fuſcae, cinereo variae inprimis ad marginem tenuiorem. Macula magna,

albida in medio alae & margo poſticus albo punctatus. Poſticae atrae ciliis albis. Faemina omnino aptera absque ullo alarum rudimento.

Zona. 219. B. alis incumbentibus nigris: faſciis albis, abdomine atro: ſegmentorum marginibus ſanguineis, faemina aptera.
Naturf. 12. tab. 1. fig. 17.
Wien. Verz. 100. 5.
Habitat in Germaniae Millefolio D. Pflug.
Magnitudo et ſtatura omnino B. antiquae. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax hirtus, cinereus lineis tribus nigris. Alae anticae nigrae vitta lata, abbreviata baſeos, quae imprimis ad marginem exteriorem extenditur, faſcia in medio obliqua ſtrigaque poſtica albis. Alae poſticae albidae ſtriga media margineque poſtico nigris. Abdomen villoſum, atrum ſegmentorum marginibus ſanguineis.
Faemina aptera, craſſa, villoſa abdominis ſegmentis margine ſanguineis. Rudimenta alarum utrinque duo, brevia, cylindrica, hirta, nigra.

Umber. 220. B. alis convolutis atris, fronte abdomineque fulvis.
Phalaena Umber Cram. Inſ. 2. tab. 15. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae pectinatae. Alae omnes atrae, poſticae baſi pallidiores.

hiſtrio. 221. B. alis convolutis fulvis: maculis albis numeroſis coeruleo cinctis.
Habitat in Americae Inſulis Dom. Yeats.
Statura B. bella. Palpi compreſſi, baſi albi, apice nigri. Thorax cyaneo niger, albo punctatus maculisque duabus fulvis. Alae

anticae fulvae punctis plurimis, magnis, albis, annulo cyaneo cinctis, apice cyaneae punctis albis. Alae poſticae uti omnes ſubtus nigrae margine poſtico parum albicante. Abdomen ſubtus album, nigro annulatum ano fulvo.

222. B. alis incumbentibus flavis: faſciis ſex punctorum nigrorum, poſticis nigro punctatis. *Pylotis.*
Drury Inſ. 2. tab. 6. fig. 3.
Clerck Icon. tab. 54. fig. 4.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Alae poſticae flavae punctis decem atris.

223. B. alis convolutis flavis: faſciis ſex punctorum nigrorum, poſticis rubris apice nigris. Linn. Syſt. Nat. 2. 884. 348. Muſ. Lud. Ulr. 399. *bella.*
Raj. Inſ. 211. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 24. fig. 3.
Cram. Inſ. 10. tab. 109. fig. C. D.
Petiv. Gaz. 1. tab. 3. fig. 1.
Catesb. Carol. 2. 96. tab. 96.
Habitat in America boreali.

224. B. alis albis: anticis nigro, ſanguineoque punctatis, poſticis apice nigris. Linn. Syſt. Nat. 2. 884. 349. *pulchella.*
Phalaena Cotrix. Cram. Inſ. 10. tab. 109. fig. E. F.
Petiv. Gazoph. 1. tab. 3. fig. 3.
Habitat in Solano tomentoſo Orientis, in Heliotropio, Myoſotide arvenſi Europae auſtralis.
Larva hirſuta, pallens: linea dorſali alba; punctis nigris rufisque.

225. B. alis convolutis albidis: margine rubro atro punctato, poſticis albo nigroque variis. *ornatrix.*

Linn. Syſt. nat. 2. 839. 110. Muſ. Lud. Ubr. 384.
Cram. Inſ. 14. tab. 166. fig. C. D. E.
Drury Inſ. 1. tab. 74. fig. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 39. fig. 19. 20.
Habitat in America.

griſea. 226. B. alis incumbentibus cinereis fuſco undatis, poſticis albis.
Habitat Cajennae Dom. Olivier.
Statura parva praecedentium. Corpus hirtum, cinereum. Antennae parum pectinatae. Alae albidae litura undata baſeos maculaque media fuſcis. Apex fuſceſcit ſtriga undata, cinerea.

priverna. 227. B. alis incumbentibus: anticis fuſcis; faſcia flava, poſticis fulvis: margine atro.
Phalaena priverna. Cram. Inſ. 14. tab. 166. Fig. E.
Habitat Surinami.
Alae anticae fuſcae baſi fulvo ſtriatae, pone medium faſcia flava. Poſticae fulvae margine atro. Thorax flavus. Abdomen fulvum.

Franciſca. 228. B. alis incumbentibus: anticis carneis; vitta interrupta atra, poſticis hyalinis.
Habitat in Coromandel Dom. Prof. Vahl.
Caput nigrum, vertice carneo. Thorax carneus vitta dorſali, lata, atra. Alae anticae ſupra carneae vitta lata, poſtice interrupta, atra, praeterea puncta aliquot parva, atra. Poſticae hyalinae, immaculatae. Abdomen ſubtus fuſcum, ſupra ſanguineum maculis dorſalibus, atris. Pedes nigri femoribus ſupra flavis.

Jeſuita. 229. B. alis incumbentibus atris: ſtria fulva.
Habitat in Indiis.

Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Corpus nigrum. Alae incumbentes, omnes atrae, obſcurae ſtria lata, fulva a baſi ad apicem ducta, marginem poſticum tamen haud attingente. Baſis marginis exterioris alarum poſticarum etiam fulva.

230. B. alis incumbentibus angulatis teſtaceis nigro irroratis ſtrigisque duabus cinereis obſoletis. *angulata.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Corpus medium, teſtaceum pectore niveo. Alae anticae incumbentes, margine poſtico angulatae, teſtaceae, atomis minutiſſimis, nigris irroratae puncto centrali tamen diſtincto. Strigae duae obſoletae, cineraſcentes, altera ante, altera pone medium. Poſticae fuſcae, baſi albidae.

231. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis, antennis fuſcis. *viciella.*

Tinea viciella. Wien. Verz. 133. 2. tab. 1. a. fig. 7.

— — — — — b. fig. 7.

Geoff. Inſ. 2. 203. 50.

Reaum. Inſ. 3. tab. 11. fig. 7. 8.

Friſch. Inſ. 6. 16. tab. 7.

Habitat in Vicia ſylvatica Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, cinereo lanatum. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae cinereo hyalinae, nervoſae, immaculatae. Faemina intra puppam ova excludit, nec declaratur.

232. B. alis incumbentibus nigris immaculatis, abdomine ſubtus villoſo albo. *veſtita.*

Tinea plumella. Wien. Verz. 133. 6.

Habitat in Germaniae Corylo.

Antennae pectinatae, nigrae. Thorax tomento cinereo tectus. Abdomen ſupra nigrum, ſubtus lana denſa, alba tectum. Alae atrae, immaculatae margine exteriore parum albicante.

Larva griſea, nigro punctata degit intra cylindrum e graminibus aridis, filo connexis conſtructum, quem foliis affigit.

muſcella. 233. B. alis incumbentibus obſcure hyalinis, corpore atro.

Tinea muſcella. Wien. Verz. 133. 3.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus totum hirtum, atrum antennis fuſcis. Alae hyalinae, immaculatae.

bombella. 234. B. alis incumbentibus cinereis fuſco irroratis.

Tinea bombycella. Wien. Verz. 133. 4.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, griſeum. Alae anticae cinereae, atomis numeroſis, fuſcis, poſticae immaculatae.

pectinella. 235. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: anticis ſtrigis obſoletis obſcurioribus.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller

Parva. Corpus hirtum, nigrum. Alae anticae cinereo hyalinae ſtrigis undatis, vix conſpicuis, obſcurioribus. Poſticae immaculatae

munda. 236. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: puncto faſciaque fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 812 17. Fn. Sv. 1343.

Holl. Inſ. tab. 4. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 6. 7.

Habitat in Europae Lichenibus.

Diſtincta alis omnino nudis, hyalinis puncto medio faſciaque poſtica fuſcis.

Larva piloſa, brunnea.

237. B. alis incumbentibus hyalinis: limbo luteo nigro punctato. *deraſa.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput & thorax flaveſcentia. Alae anticae hyalinae margine exteriori luteo: macula una alterave fuſca, poſtico luteo, ſtriga e punctis nigris. Poſticae hyalinae, immaculatae.

238. B. alis incumbentibus atris niveo maculatis, tibiis albo annulatis. *annulata.*

Noctua conſperſa. Wien. Verz.

— — — Eſp. phal.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Caput & thorax nigra, albo variegata. Abdomen griſeum. Alae anticae atrae baſi macula alba, nigro punctata, tunc litura marginis tenuioris ſtrigis duabus nigris. In medio faſcia lata, ad marginem tenuiorem interrupta, ad craſſiorem bifida, alba. Verſus apicem ſtriga valde undata, quae ad marginem craſſiorem macula ovata terminatur. Subtus fuſcae marginibus albo punctatis.

239. B. alis depreſſis griſeis: linea trifaria punctoque albidis. Linn. Syſt. nat. 2. 830. 73. Fn. Sv. 1140. *Graminis.*

Act. Holm. 1742. 40. tab. 2.

Friſch Inſ. 10. tab. 21.

Harr. Aur. tab. 5. fig. 7.
Wien. Verz. 82. 3.
Habitat in Gramine excepto Alopecuro prata devaſtans.
Variat magnitudine forte ſexu poſticeque ſtriga punctorum nigrorum.
Larva glabra, obſcura: ſtria laterali dorſalique flavis.

popularis. 240. B. alis incumbentibus fuſcis albo venoſis, poſticis albidis.
Habitat in Ruſſia, Germania Dom. Boeber.
Statura praecedentis. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae anticae fuſcae venis albis. In medio maculae ordinariae pupilla obſcuriore. Verſus apicem ſtriga e maculis parvis, ſagittatis, atris. Poſticae albidae margine obſcuriore ſubtusque puncto centrali, fuſco.

fulminea. 241. B. alis incumbentibus dentatis griſeo fuſcoque variegatis, thorace antice albo: ſtriga nigra.
Noctua leucophaea. Wien. Verz. 82. 5.
Habitat in Achillaea Millefolio.
Antennae pectinatae, ferrugineae. Thorax griſeus, antice albus ſtriga tenui, nigra, ad latera lunula utrinque alba. Alae anticae baſi albae lituris nigris, tunc griſeae, in medio faſcia lata, fuſca, quae antice poſticeque a ſtriga undata, atra includitur. Maculae ordinariae albidae in hac faſcia, apice griſeae, ſtriga valde undata, nigra. Poſticae uti omnes ſubtus griſeae.
Larva vireſcens: dorſo obſcuriore; linea longitudinali alba.

Glorioſae. 242. B. alis incumbentibus atris rubro flavoque variegatis, poſticis nigris: margine flavo.

Habitat in Glorioſa Indiae orientalis.

Caput nigrum utrinque puncto baſeos flavo. Thorax ater, poſtice punctis quatuor fulvis. Alae anticae atrae baſi litura rubra: punctis duobus nigris, poſtica ſtriga flexuoſa, flava, tunc ſtigmata ordinaria, flava, anteriori orbiculato: pupilla nigra, poſteriori reniformi: pupilla rubra, denique ſtriga undata, flava faſciaque macularis, rubra. Ala terminatur ad marginem exteriorem & ad angulum ani macula majori, flava. Poſticae uti omnes ſubtus nigrae, margine flavo. Abdomen nigrum ano flavo. Pedes nigri, flavo maculati.

243. B. alis incumbentibus atris ante marginem ſubferrugineis, poſticis albis. *Crini.*

Habitat in Crino aſiatico Indiae orientalis.

Magnitudo praecedentis. Caput & thorax hirta, atra. Abdomen cinereum. Alae atrae, nitidae ſtigmate medio reniformi, ferrugineo, poſtice ſubferrugineae margine tamen ipſo nigro, ſtriga undata, atra.

244. B. alis incumbentibus roſeis: ſtrigis tribus fuſcis; ſecunda undata, tertia punctata. *roſea.*

Noctua rubicunda. Wien. Verz. 68. 10.

Phalaena miniata. Forſt. Cent. Inſ. 1. 75. 75.

Harr. Aur. tab. 30. fig. p.

Raj. Inſ. 227. 86.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 18.

Habitat in Europae Lichenibus arboreis.

Abdomen ſubtus nigrum.

Larva brevis, hirſutiſſima: pilis plumoſis, faſciculatis, griſeis, ore aurantio.

Puppa folliculata; folliculo denſo intertextis capillis.

rubricollis. 245. B. alis incumbentibus atra, collari ſanguineo, abdomine flavo. Linn. Syſt. nat. 2. 840. 113. Fn. Sv. 1154.

Geoff. Inſ. 2. 148. 79. tab. 11. fig. 6.
Clerck Icon.. tab. 2. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 8. 9.
Wien. Verz. 68. 11.

Habitat in Lichene olivaceo Pini & Fagi.

Larva piloſa, nigricans: faſciis atris, capite piceo: triangulo albo.

fuliginoſa. 246. B. alis incumbentibus rubro fuliginoſis: puncto gemino nigro, abdomine ſanguineo: dorſo nigro. Linn. Syſt. Nat. 2. 836. 95. Fn. Sv. 1159.

Raj. Inſ. 228. 13.
Ammir. Inſ. tab. 30.
Wien. Verz. 54. 11.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 16.
Harr. Inſ. tab. 8. fig. 7.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 43.
Wilk. pap. 23. tab. 3. a. 14.

Habitat in Rapa, Sinapi, Gramine, Betula.

Larva piloſa ferruginea, capite pedibusque anticis atris, hyeme in nive obambulans, aeſtates frigidiores & annonae caritatem praenunciat. Stroem.

2. notata. 247. B. alis incumbentibus cinereis: punctis duobus nigris inter ſtrigas undatas fuſcas.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Media. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae anticae cinereae punctis duobus: anteriori minori inter ſtrigas duas undatas, fuſcas. Poſticae cinereae.

248. B. alis incumbentibus: anticis albis transverſe nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 831. 76. Fn. Sv. 1136. *cribrum.*

Wien. Verz. 68. 8.

Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. w.

Habitat in Europa boreali.

Anus flaveſcens.

249. B. alis incumbentibus concoloribus fuſcis: anticis punctis tribus hyalinis, abdomine flavo: linea nigra. *obſcura.*

Phalaena Ancilla. Linn. Syſt. Nat. 2. 835. 93.

Wien. Verz. 69. 13.

Habitat in Lichene parietino Germaniae.

Variat alis poſticis fuſcis, immaculatis & flavis, margine arcuque fuſcis.

Larva piloſa nigra, flavo lineata: linea dorſali majore, pedibus poſticis flavis.

250. B. alis incumbentibus concoloribus: anticis fuſcis albo punctatis, poſticis flavis apice fuſcis. *punctata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedente paullo minor. Corpus fuſcum abdomine flavo linea dorſali punctorum nigrorum. Alae anticae fuſcae punctis duobus in medio tribusque verſus apicem: externo minori, albis. Alae poſticae flavae margine late nigro.

Kiliae 1793.

Excudebat Chriſtianus Fridericus Mohr.

JOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN. NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR. PARIS. AGRIC. HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA SYSTEMATICA EMENDATA ET AUCTA

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS, DESCRIPTIONIBUS.

TOM. III. PARS II.

HAFNIAE,

IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.

MDCCXCIV.

192. COSSUS. *Palpi* duo breviſſimi, cylyndrici, reflexi.
Lingua ſpiralis nulla.
Antennae breves, filiformes.

C. alis nebuloſis, thorace poſtice faſcia atra. *ligniperda.*
Linn. Syſt. nat. 2. 827. 63. Fn. Sv. 1114.
Bombyx Coſſus. Mant. Inſ. 2. 116. 83.
Geoff. Inſ. 2. 102. 4.
Wien. Verz. 60. 1.
Raj. Inſ. 150. 2.
Goed. Inſ. 2. tab. 33.
Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 9.
Merian. Europ. tab. 36.
Albin. Inſ. tab. 35. fig. 56.
Friſch. Inſ. 7. tab. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 18.
Reaum. Inſ. 1. tab. 17. fig. 1-5.
Lyonnett. Leſſ. tab. 1. fig. 17-22.
Wilks pap. 15. tab. 2. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 61. fig. 1. 2.
Habitat in ligno putreſcente.
Larva ſubpiloſa, incarnata: dorſo ſanguineo, capite nigro. Romanis in deliciis fuit teſte Plinio.
Puppa folliculata, antice brunnea, poſtice flava.

unguiculatus. 2. C. alis nebuloſis: poſticis albidis macula media ſtrigaque poſtica fuſcis, tibiis anticis unguiculatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Paullo minor C. ligniperda. Caput cinereum linea verticali, nigra. Thorax cinereus lineis quatuor nigris: intermediis duabus antice coeuntibus. Abdomen fuſcum. Alae anticae cinereae atomis numeroſis lineolisque fuſcis. Pedes cinerei tibiis anticis unguiculo arcuato, valido, atro in medio.

terebra. 3. C. alis cinereis dorſo dentatis: atomis ſtrigisque undatis fuſco ferrugineis, thorace poſtice ſtriga albida.

Bombyx terebra. Mant. Inſ. 2. 116. 84.

Wien. Verz. 60. 2.

Habitat in Germaniae ligno Dom. Schieffermyller.

Paullo minor C. ligniperda. Antennae vix pectinatae, albidae. Thorax hirtus, fuſcus ſtriga poſtica, albida. Alae anticae in medio dorſi angulatae, cinereae ſtrigis undatis atomisque fuſcis. Alae poſticae uti omnes ſubtus albidae. Abdomen albidum ano fuſco.

Aeſculi. 4. C. niveus alis punctis numeroſis coeruleo nigris, thorace ſenis. Linn. Syſt. nat. 2. 833. 83.

Bombyx Aeſculi. Mant. Inſ. 2. 116. 85.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 7.

Act. Berol. Hiſt. nat. 3. tab. 1. fig. 1. 2.

Poda Inſ. 88. 16.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 8. 9.

Wien. Verz. tab. tit. praef.

Harr. Inſ. Angl. tab. 2. fig. 3. 4.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 48. fig. 5. 6.

Habitat in Pyro, Aeſculo.

Antennae baſi pectinatae, apice filiformes.

Larva flava, nigro punctata, capite caudaque nigris.

5. C. niveus ſtrigis numeroſis abbreviatis nigris *ſcalaris.*
ſtriaque longitudinali fulva.
Hepialus ſcalaris. Mant. Inſ. 2. 135. 7.
Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.
Statura praecedentis. Caput fulvum. Antennae pectinatae, apice uncinatae, nudae. Thorax niveus ſtriga antica nigra lineaque dorſali, lata, fulva a baſi fere ad apicem alae ducta, quae ſtrigis numeroſiſſimis, transverſalibus, abbreviatis, atris ſecatur. Poſticae albae, immaculatae.

6. C. niveus alis punctis numeroſis transverſalibus *pyrinus.*
nigris, thorace duodecim cyaneis.
Hepialus pyrinus. Mant. Inſ. 2. 135. 8.
Habitat in America boreali.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput niveum fronte cyanea. Thorax laevis, niveus punctis duodecim cyaneis 2. 4. 4. 2. Alae anticae punctis numeroſiſſimis, per faſcias diſpoſitis, nigris. Coſta ſubferruginea. Femora antica ſuperne cyanea.

193. HEPIALUS. *Palpi* duo reflexi; piloſi.
Linguae rudimentum bifidum inter palpos.
Antennae moniliformes.

1. H. alis flavis fulvo ſtriatis maris niveis. Linn. *Humuli.*
Syſt. nat. 2. 833. 84. Fn. Sv. 1147.
Raj. Inſ. 157. 3.
Degeer Inſ. 1. tab. 7. fig. 5. 6.
Harris Inſ. Angl. tab. 4. fig. a—d.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 1.
Wien. Verz. 61. 1.
Habitat in Humuli radicibus Eryſiphen cauſſans.
Larva 16 poda, ſubglabra, pallida, capite teſtaceo.
Puppa folliculata, cylindrica, aculeata, vivaciſſima.

Jodutta, 2. H. alis lividis: faſciis duabus obſcurioribus.
Bombyx Jodutta. Wien. Verz. 61. 6.
Habitat in Germania Muſ. Dom. Schieffermyller.
Alae omnes fuſco lividae faſciis duabus, altera in medio majore, altera in ipſo margine. Poſticae immaculatae.

lupulinus, 3. H. alis cinereis: ſtriga albidiore. Linn. Syſt. nat. 2. 833. 86. Fn. Sv. 1149.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 4.
Habitat in Europa boreali.
Variat alis cinereis ferrugineisque.

hectus. 4. H. luteus alis deflexis: anticis faſciis duabus albidis obliquis punctato interruptis. Linn. Syſt. nat. 2. 833. 85. Fn. Sv. 1148.
Degeer Inſ. 1. tab. 7. fig. 11.
Wien. Verz. 61. 4.
Habitat in Europae ſylvis.
Veſpere in aere fluctitat motu pendulo at ſolitarius.

obliquus. 5. H. alis deflexis fuſcis: linea baſeos faſciisque duabus obliquis punctato interruptis.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Affinis certe praecedenti. Antennae ferrugineae. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae deflexae, fuſcae linea abbreviata, alba ad marginem tenuiorem baſeos.

carnus. 6. H. alis fuſcis: anticis punctis albis nigriſque ſparſis.
Bombyx carna. Wien. Verz. App. 310. 7.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium at diſtinctus alis fuſcis punctis albis obſcurioribusque.

7. H. alis rufo luteis: lineis duabus obliquis albis, antennis ſerratis. *crux.*

Habitat Hafniae Dom. de Seheſtedt.

H. hecto paullo major. Antennae valde ſerratae, rufae. Caput & thorax hirta, griſea. Alae luteae, rufo mixtae lineis duabus obliquis, albis, ad marginem tenuiorem coeuntibus. Poſticae uti omnes ſubtus obſcuriores.

8. H. alis deflexis flavis (ferrugineis): ſtrigis duabus obliquis obſcurioribus. *teſtudo.*

Bombyx teſtudo. Mant. Inſ. 2. 121. 116.

Wien. Verz. 65. 1.

Habitat in Germania.

Strigae alarum ad marginem exteriorem coeunt.

Larva apoda, ovata, nuda, viridis: lineis duabus dorſalibus, albidis.

Puppa folliculata, brunnea.

9. H. alis deflexis fuſceſcentibus immaculatis. *aſellus.*

Bombyx aſella. Mant. Inſ. 2. 121. 117.

Wien. Verz. 65. 2.

Habitat in Auſtriae Populo Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis at triplo minor, totus fuſcus, immaculatus, nitidulus.

Larva apoda, ovata, rubra: linea dorſali flava nigro punctata, lateribus viridibus.

Puppa folliculata, brunnea.

10. H. alis deflexis flaveſcentibus: faſcia lata fuſca. *bufo.*

Bombyx bufo. Mant. Inſ. 2. 121. 118.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentium. Antennae flaveſcentes. Corpus flaveſcens. Alae anticae flaveſcentes faſcia lata, fuſca, quae ad mar-

ginem poſticum adhuc magis extenditur. In hac faſcia maculae duae, altera in medio, altera ante angulum ani. Poſticae fuſcae angulo ani flaveſcente. Subtus anticae fuſcae, poſticae flaveſcentes. Ultimae tres ſpecies forte proprii generis mihi haud rite notae.

194. NOCTUA. *Palpi* compreſſi, piloſi, apice cylindrici, nudi.
Lingua porrecta, cornea.
Antennae ſetaceae.

Zenobia. 1. N. alis patulis variegatis ſubtus ferrugineis nigro undatis.
Phalaena Zenobia. Drury Inſ. 3. tab. 39. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 10. tab. 115. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Alae omnes ſupra albo, coeruleo, ferrugineoque variae. Maculae duae albae diſtinctae in alis anticis: poſteriori majori rubro punctata. Subtus omnes ferrugineae puncto ſtrigisque undatis nigris.

Patroclus. 2. N. alis caudatis concoloribus fuſcis: faſcia lineari obliqua alba apicibusque albis.
Papilio Patroclus. Mant. Inſ. 2. 7. 59. Linn. Syſt. nat. 2. 749. 24. Muſ. Lud. Ulr. 204.
Drury Inſ. 1. tab. 7. fig. 1.
— — — tab. 8. fig. 1.
Cram. Inſ. 10. tab. 109. fig. A. B.
Cram. Inſ. 17. tab. 198. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 37. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 47. fig. 13-16.
Aubent. miſc. tab. 17. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.

3. N. alis patulis concoloribus albo nigroque reti- *Strix.*
culatis nebuloſisque. Linn. Syſt. nat. 2. 832. 82. Muſ. Lud. Ulr. 377.
Clerk. Icon. tab. 51. fig. 1.
Merian. Sur. 20. tab. 20.
Seb. Muſ. 4. tab. 39. fig. 12. 14.
Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 7. 9.
Cram. Inſ. 8. tab. 87. fig. A.
Cram. Inſ. 8. tab. 88. fig. A.
Habitat in America meridionali.
Larva nuda, nigra annulis lineaque laterali vireſcentibus.

4. N. alis patulis dentatis fuſcis nigro undulatis; *Bubo.*
anticis macula magna ocellari brunnea.
Phalaena macrops. Linn. Syſt. nat. 3. 225.
Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 2.
Cram. Inſ. 15. tab. 171. fig. A. B.
Habitat in China.
Paullo minor praecedente. Palpi apice cylindrici, nudi. Corpus fuſcum. Alae omnes dentatae, obſcure fuſcae, ſtrigis nigris undulatae. Anticae in medio macula magna, brunnea, annulo nigro cincta abſque pupilla. Subtus fuſcae ſtrigis duabus, altera e punctis, altera e lunulis albis.
In quibusdam ſpeciminibus forte faeminis margo exterior alae poſticae reflexus ſacculum format, qui magnam copiam ſerici laeviſſimi continet.

5. N. alis patulis dentatis fuſcis ferrugineo undatis *Iphianaſſe.*
poſticis baſi atris: ſtriga coeruleſcente.
Phalaena Iphianaſſe. Cram. Inſ. 15. tab. 172. fig. A.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes baſi obſcuriores, anticae maculis duabus ſubocellaribus, ferrugineis, poſticae ſtriga coeruleſcente.

Alueo. 6. N. alis patulis dentatis brunneis nigro undulatis, maculisque tribus marginalibus flavis.

Phalaena occidua. Cram. Inſ. 15. tab. 173. fig. A. B.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Praecedente paullo minor. Alae omnes dentatae, brunneae ſtrigis aliquot undatis, nigris & maculis tribus diſtinctis, fuſcis ad marginem craſſiorem. In medio alae anticae maculae duae oblongae, cinereae, nigro irroratae, fere obſoletae, ſubtus fuſcae. Poſticae albo nigroque undatae. Tibiae anticae albo annulatae.

caprimulgus. 7. N. alis patulis dentatis fuſcis nigro undulatis: anticis ocello coeruleſcente.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Corpus fuſcum, immaculatum. Alae omnes dentatae, obſcure fuſcae ſtrigis undatis, nigris. In medio alae anticae ocellus coeruleſcens iride duplici nigra, ſubtus fuſcae arcu baſeos nigro & ſtriga apicis e punctis albis.

odora. 8. N. alis patulis dentatis fuſcis nigro undatis: anticis ocello atro: lunula coerulea, poſticis ſeſqui altera. Linn. Syſt. nat. 2. 811. 11. Muſ. Lud. Ulr. 374.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 1.

Sloan. Jam. 2. tab. 236. fig. 13. 14.

Drury Inſ. 1. tab. 3. fig. 1.

Cram. Inſ. 15. tab. 169. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Sexus alter faſcia communi e ſtrigis tribus undatis, albis in medio alarum.

Conf. Phalaena Agariſta. Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. A. B. vix diſtincta videtur.

Mycerina. 9. N. alis patulis dentatis: anticis undatis ſtrigaque coerulea, poſticis ſtrigis duabus albis coeruleaque.

Phalaena Mycerina. Cram. Inſ. 15. tab. 172. fig. B.

Habitat Surinami.

Alae anticae obſcurae, fuſco undatae ad baſin maculae duae ordinariae, poſteriori majori, reniformi, in medio ſtriga e lunulis concatenatis coeruleis, quae utrinque alba terminantur. Verſus marginem poſticum ſtriga undata, atra. Poſticae baſi nigrae ſtrigis duabus albis, apice dilutiores ſtriga media coerulea duabusque obſcurioribus.

10. N. alis patulis dentatis atris: anticis faſcia abbreviata alba maculaque ſubocellari, poſticis biemarginatis. *hieroglyphica.*

Phalaena hieroglyphica. Drury Inſ. 2. tab. 2. fig. 1.
Phalaena Magdonia. Cram. Inſ. tab. 174. fig. F.
Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.

Statura & affinitas N. Ululae at diſtincta & alia. Corpus holoſericeum, atrum, immaculatum. Alae anticae dentatae, in medio macula ocellari iride duplici, brunnea circumflexaque coerulea, apice faſcia abbreviata, parva, alba. Subtus nigrae faſcia abbreviata punctisque duobus albis. Poſticae atrae, immaculatae margine biſinuato. Subtus obſcuriores.

11. N. alis patulis dentatis nigro undulatis: anticis faſcia abbreviata alba maculaque ſubocellari. *Ulula.*

Phalaena Harmonia. Cram. Inſ. 15. tab. 174. fig. E.

Habitat in India.

Alae anticae dentatae, fuſcae, nigro undulatae. In medio macula magna, ſubocellaris iride atra, linea flexuoſa, coerulea pupillaque brunnea. Verſus apicem faſcia abbreviata, vel potius macula linearis, transverſa, alba, mar-

gines haud attingens. Alae poſticae dentatae, fuſco nigroque undatae, ſubtus fuſcae anticis faſcia interrupta, poſticis macula alba.

mutabilis. 12. N. alis patulis dentatis fuſcis nigro undatis, ano ferrugineo.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Sehe-ſtedt.

Statura omnino N. Itynx at paullo major. Alae omnes dentatae, fuſcae, nigro undatae, poſticae coeruleo parum micantes. Subtus omnes fuſcae ſtriga media, obſoleta. Corpus fuſcum ano barbato, ferrugineo.

Itynx. 13. N. alis patulis dentatis fuſcis ferrugineo undatis: medio fulvo maculaque geminata atra; iride alba.

Habitat in Coromandel Dom. Prof. Vahl.

Parva in hac familia. Alae omnes dentatae, fuſcae, ferrugineo undatae. In medio alae anticae macula ocellaris, ferruginea & pone hanc maculae duae connatae, majores, ocellares, exteriori fulva, iride nigra albaque. Subtus omnes fuſcae margine albo punctato. Maculae duae atrae ad marginem interiorem alae poſticae.

Noctilio. 14. N. alis patulis ſuberoſis fuſceſcentibus: ſtrigis undatis atris, poſticis apice albis: macula atra.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Corpus cinereum. Alae anticae fuſcae, in medio flavo maculatae nigroque undatae. Puncta tria alba ad marginem craſſiorem, poſticae nigrae, apice undatae. Subtus omnes griſeae, undatae, apice albidae, anticis lineolis atris, poſticis macula atra.

15. N. alis patulis fuſco ſtrigoſis: poſticis ſubtus *Chalcis.* ſtriga punctorum alborum.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.

Minor adhuc N. Itynx. Corpus cinereum antennis teſtaceis. Alae cinereae ſtriga communi, obſoleta, pallidiori, anticae ſtriga fuſca, tunc punctum atrum, tunc ſtriga media incurva. Pone ſtrigam communem fuſceſcentes. Subtus obſcuriores ſtriga communi pallidiori. Poſticae praeterea puncto ante ſtrigam ocellari, atro ſtrigaque poſtica punctis albis.

Faemina obſcurior macula media didyma alae anticae.

Variat alis poſticis & ſupra ſtriga punctorum alborum.

Larva glabra, griſea antice maculis duabus quadratis, poſtice quatuor triangularibus nigris, ſubtus viridis.

16. N. alis patulis griſeo fuſcoque undatis: anticis *ſpiralis.* linea ſpirali convoluta nigra.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Caput & thorax cineraſcentia, immaculata. Alae patulae, integrae, fuſcae ſtrigis undatis obſcurioribus griſeisque. In medio alae anticae linea magna, ſpiralis, convoluta, nigra. Subtus rufeſcentes puncto baſeos, faſciis tribus lunulisque marginalibus, fuſcis. Abdomen ſupra griſeum cingulis fuſcis, ſubtus rubrum punctis lateralibus nigris.

17. N. alis patulis fuſcis: faſcia maculaque margi- *crepuſcula-* nali albis, anticis ocello. Linn. Syſt. nat. 2. *ris.* 811. 13. Muſ. Lud. Ulr. 378.

Clerk. Icon. tab. 53. fig. 1. 2.

Cram. Inſ. 13. tab. 159. fig. A.

Habitat in America.

Alter ſexus pupilla duplici ocelli, alter ocello coeco.

troglodyta. 18. N. alis patulis fuſcis nigro undatis: ſtriga communi alba, anticis ocello communi micante.

Habitat in Guinea Dr. Iſert.

Statura omnino praecedentium. Alae ſupra fuſcae baſi ſtrigis duabus undatis, fuſcis, tunc in anticis ocellus magnus, micans, coeruleo punctatus pupilla magna, laterali, atra lunula coerulea irideque atra albaque. Pone ocellum ſtriga communis, alba & pone hanc alae albo pulverulentae ſtrigaque e lunulis parvis, atris. Subtus omnes fuſcae faſcia lata, alba & pone faſciam lunulae acutae, albae, faſciae connexae.

Vampyurs. 19. N. alis patulis cinereo fuſcis: ſtrigis tribus obſcurioribus; poſteriore punctata.

Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.

Corpus magnum, totum cinereo fuſcum, minime nitidum. Alae omnes cinereo fuſcae, minime nitidae, anticae ſtrigis tribus undatis, fere obſoletis, obſcurioribus, poſteriore e punctis minutis. Poſticae concolores ſtrigis tribus diſtinctioribus, ſecunda albae innata, tertia e punctis diſtinctioribus. Subtus pallidiores puncto parvo baſeos, ſtriga media, continua punctisque poſticis obſcurioribus.

ſqualida. 20. N. alis patulis: anticis baſi fuſcis apice cinereis, omnibus ſubtus ſtriga undata alba.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Corpus magnum, fuſcum. Alae anticae ſupra baſi fuſcae, apice cinereae, ſubtus fuſcae ſtriga media, alba. Poſticae fuſcae macula magna, media, coerulea, ſubtus fuſcae ſtriga media e

lunulis albis. Pedes fuſci puncto niveo ad baſin tibiarum poſticarum, apice ſpinarum duobus paribus.

21. N. alis patulis nigricantibus: anticis lunula vittaque niveis. *pandroſa.*

Phalaena pandroſa. Cram. Inſ. tab. 77. fig. D.

Habitat — Muſ. Dom. Yeats.

Praecedentibus paullo minor. Antennae pectinatae radiis ferrugineis. Palpi apice compreſſi puncto nigro. Alae omnes nigricantes margine poſtico pallidiore, anticis lunula media vittaque, quae tamen marginem poſticum haud attingit, niveis. Subtus griſeae ſtriga pallidiore, anticis punctis duobus, poſticis unico nigris.

22. N. alis patulis integris obſcuris: anticis macula didyma nivea; annulo fulvo. *umminea.*

Phalaena umminea. Cram. Inſ. 23. tab. 267. fig. F.

Habitat in Inſula Java.

Parva in hac familia. Alae omnes obſcurae margine poſteriori pallidiore. Alae anticae lunula media ſtrigaque poſtica, abbreviata atris. Verſus marginem tenuiorem macula didyma, nivea & in hac annuli duo fulvi.

23. N. alis patulis integris cinereis: punctis centralibus nigris poſtice undatis. *veſpertilio.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Schlanbuſch.

Magna. Caput fuſcum. Thorax cinereus lobo antico fuſco. Abdomen fulvum. Alae anticae cinereae in medio punctis duobus tribusque nigris. Pone haec ſtriga pallida, nigrae innata & tunc fuſco undatae ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae ejusdem coloris at absque

punctis centralibus. Subtus fulvae lunula ſtrigisque tribus fuſcis.

achatina. 24. N. alis patulis viridi fuſcis: faſcia lata alba margineque cinereis, angulo ani puncto nigro.
Phalaena achatina. Cram. Inſ. tab. 288. fig. A.
Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.
Magnitudo N. Itynx. Alae anticae viridi fuſcae faſcia lata, media, alba apiceque ſtriga abbreviata, alba. Margo poſticus cinerafcens, poſticae fuſcae faſcia alba. Margo poſticus cinereus angulo ani puncto magno, atro. Subtus omnes griſeae ſtrigis undatis, fuſcis margineque poſtico cinereo: punctis nigris.

illibata. 25. N. alis patulis fuſcis: macula apicis nigra.
Habitat in India Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus minor. Macula apicis ad marginem craſſiorem.

**. *Thorace laevi, alis planis incumbentibus.*

Dioſcoreae. 26. N. laevis alis incumbentibus dentatis griſeis: poſticis luteis; lunula limboque nigris.
Phalaena fullonica. Linn. Syſt. nat. 2. 812. 16.
Phalaena Cajeta. Cram. Inſ. 3. tab. 30. fig. A. B. C.
Phalaena Pomona. Cram. Inſ. 7. tab. 77. fig. 7.
Clerk. Icon. tab. 48. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Indiae orientalis Dioſcoreis Dr. Koenig.
Alae anticae colore variant. Margo alarum interior ſaepe late emarginatus.

materna. 27. N. laevis alis incumbentibus: poſticis fulvis; macula margineque albo punctato atris. Linn. Syſt. nat. 2. 840. 117.
Cram. Inſ. 15. tab. 174. fig. B.

Cram. Inſ. 23. tab. 267. fig. E.
Drury Inſ. 2. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Indiis.
Color alarum anticarum maxime variat.

28. N. thorace poſtice criſtato, alis albidis: diſco viridi nitente; nervo rufo, poſticis fulvis: macula margineque nigris. *Salaminia.*
Phalaena Salaminia. Cram. Inſ. 15. tab. 174. fig. A.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura & magnitudo praecedentium. Thorax vireſcens poſtice criſta magna, elevata, coronatus. Alae anticae vireſcentes, nitidae nervo medio, elevato, rufo, limbo communi albo, coſta tamen ipſa vireſcente. Poſticae fulvae macula magna margineque poſtico albo punctato nigris. Subtus anticae fuſcae faſcia abbreviata, alba, poſticae concolores.

29. N. laevis alis fuſco cinereis: ſtrigis tribus, poſticis flavis: faſciis duabus abbreviatis. *ancilla.*
Habitat in India orientali.
Statura omnino praecedentium. Caput & thorax obſcura, immaculata. Abdomen flavum cingulis nigris. Alae anticae fuſco cinereae ſtrigis tribus obſcurioribus, cinereae adnatis, quarum anticae obliquae fere ad marginem interiorem coeunt. Inter ſtrigam 2. 3. macula magna, marginalis, obſcurior. Poſticae flavae faſciis duabus, latis, abbreviatis, nigris. Subtus omnes flaveſcentes, nigro irroratae.

30. N. laevis alis incumbentibus cinereis: poſticis rufeſcentibus, macula atra. *microrhoea.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax cinerea, immaculata. Abdomen ſupra ſubſanguineum. Alae anticae obſcure cinereae arcu medio, fuſco. Poſticae ruſeſcentes macula media, atra. Margo poſticus cineraſcit.

ſcrva. 31. N. laevis alis incumbentibus griſeis: punctis ſtrigisque quatuor fuſcis, poſticis apice nigris albo maculatis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnum, fuſcum, ſubtus pallidius. Alae anticae griſeae ſtriga in ipſa baſi, ſecunda antice, tertia fere obſoleta in medio, quarta magis diſtincta magisque undulata pone medium. Loco ſtigmatum puncta quatuor nigra, unico anteriori, ſolitario. Poſticae albidae, apice nigrae punctis tribus albis. Subtus omnes griſeae ſtrigis duabus fuſcis. Verſus marginem poſticum ſtriga punctorum parvorum, nigrorum.

Tirrhaea. 32. N. laevis alis incumbentibus: anticis viridibus apice fuſcis, poſticis flavis: macula atra.

Phalaena Tirrhaea. Cram. Inſ. 15. tab. 172. fig. E.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Corpus fulvum. Alae anticae virides maculis duabus nigris, apice fuſcae, poſticae flavae macula magna, nigra.

Paphos. 33. N. laevis alis incumbentibus: anticis fuſcis albo venoſis, poſticis albo nigroque variis.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Statura omnino N. Chione. *Antennae* ſimplices, *nigrae*. *Palpi fulvi* puncto baſeos apicisque *nigro*. *Caput fulvum*. Thorax fulvus, nigro punctatus. Abdomen fulvum ſupra linea dorſali, ſubtus utrinque linea laterali puncto-

rum nigrorum. Alae anticae ſupra fuſcae, margine interiori nervisque albis. Subtus fuſcae macula media, alba. Poſticae variegatae.

34. N. laevis alis incumbentibus albis: anticis immaculatis, poſticis apice vireſcenti ſtriatis. *Chione.*
Phalaena Eugenia. Cram. Inſ. tab. 398. fig. M.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Corpus magnum, album, nigro punctatum abdominis dorſo fulvo. Alae anticae ſupra albae, immaculatae, ſubtus nigrae lineis maculisque aliquot albis, poſticae albae apice lineolis maculisque aliquot vireſcenti nigris, nitidis, ſubtus concolores.
Variat rarius alis anticis rubris albo lineatis, thorace abdomineque ſupra fulvis.

35. N. laevis alis incumbentibus concoloribus fuſcis: diſco hyalino, thorace niveo nigro punctato. *Aſtrea.*
Sphinx Aſtreus. Drury Inſ. 2. tab. 28. fig. 4.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae vix pectinatae, fuſcae primo articulo ſanguineo. Palpi ſanguinei puncto medio apicisque nigro. Caput niveum puncto frontali & verticali nigro. Thorax niveus lobo antico punctis quatuor, dorſo ſex vel octo & poſtice quatuor in quadrato poſitis, nigris. Alae omnes concolores, fuſcae, baſi albae punctis parvis, nigris. Diſcus alae ſubhyalinus lunula fuſca. Abdomen ſupra ſanguineum, ſubtus niveum, lateribus ſtriis duabus punctorum nigrorum.

36. N. laevis nigro punctata alis niveis: diſco hyalino, abdominis dorſo ſanguineo. *Eugenia.*
Habitat in India Prof. Abildgaard.

Nimis affinis praecedenti at minor. Caput niveum puncto verticali, nigro. Antennae fuſcae, baſi parum ſanguineae. Thorax albus, nigro punctatus. Abdomen niveum dorſo ſanguineo. Alae macula diſci hyalina, poſticae immaculatae. Pedes ſanguinei.

Narciſſus. 37. N. laevis alis incumbentibus fuſcis: vitta alba, poſticis flavis apice coeruleis.

Phalaena Narciſſus. Cram. Inſ. 7. tab. 73. fig. E. F.

Habitat in China.

Magna. Thorax fuſcus, nigro punctatus. Abdomen fulvum, nigro punctatum.

bajularia. 38. N. laevis alis incumbentibus: anticis fuſcis; maculis duabus ſtrigaque albis, poſticis flavis nigro maculatis.

Phalaena bajularia. Cram. Inſ. 15. tab. 172. fig. 6.

Habitat in Amboina.

Corpus fuſcum abdomine flavo. Alae anticae fuſcae maculis duabus poſteriori majori ſtrigaque verſus marginem albis. Poſticae flavae faſciis duabus atris: poſteriori maculari.

laeta. 39. N. laevis alis incumbentibus ſubteſtaceis: ſtrigis flavis; poſtica teſtaceo punctata.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Media. Corpus cinereum. Alae anticae obſcure teſtaceae ſtrigis plurimis, tenuiſſimis, undatis, flaveſcentibus, duabusque in medio fere obſoletis, fulvis, quarum poſterior inter maculas ordinarias. Striga poſtica flava latior & in hac puncta octo teſtacea. Poſticae fuſcae. Subtus anticae fuſcae margine pallido, poſticae cineraſcentes puncto ſtrigaque fuſcis.

polita. 40. N. laevis alis incumbentibus fuſcis nitidulis: ſtriga poſtica punctorum ferrugineorum.

Noctua polita. Wien. Verz. 85. 3.
Habitat in Taraxaco, Plantagine Dom. Schieſſermyller.
Statura omnino N. tetrae. Corpus hirtum, fuſcum. Alae anticae fuſcae, nitidae verſus apicem ſtriga punctorum ferrugineorum.
Larva nuda, teſtaceo pallida: punctis ſparſis, nigris.

41. N. laevis alis incumbentibus fuſco nitidulis: punctis quatuor coſtalibus albis, poſticis cinereo ferrugineis. *tetra.*
Habitat in Auſtriae Alſine Dom. Schieffermyller.
Sequente duplo minor. Caput & thorax fuſca, nitidula, immaculata. Alae anticae itidem fuſcae punctis tribus parvis, coſtalibus verſus apicem. Poſticae cinereae, ferrugineo nitidulae. Subtus cinereae. Antennae pectinatae.

42. N. laevis alis incumbentibus atris nitidulis: poſticis ferrugineis; margine fuſco. *livida.*
Noctua livida. Wien. Verz. 85. 13.
Habitat in Auſtriae Taraxaco Dom. Schieffermyller.
Corpus totum atrum, nitidulum.
Larva utrinque attenuata, nuda, flavo vireſcens, rubro micans: linea dorſali obſcuriore, laterali tenui, pallida, capite pallidiore.

43. N. laevis alis incumbentibus cinereis nigro irroratis, poſtice ſtriga obſolete rufeſcente. *irrorata.*
Habitat in India orientali Dom. Prof. Vahl.
Corpus totum cinereum, medium. Alae anticae cinereae, atomis numeroſis, nigris irroratae, in medio ad marginem craſſiorem litura flaveſcens & poſtice ſtriga fere obſoleta ejusdem coloris. Subtus omnes griſeae.

Quercus. 44. N. laevis alis incumbentibus griſeis: ſtrigis tribus fuſcis.
Noctua trilinea. Wien. Verz. 84. 5.
Noctua evidens. Thunb. diſſ. 2. tab.
Habitat in Europae Quercu.
Magnitudo N. Braſſicae. Alae obſcure griſeae ſtrigis tribus fuſcis absque maculis ordinariis.

notacula. 45. N. laevis alis imcumbentibus cinereis: ſtigmatibus tribus inter ſtrigas duas flaveſcentes.
Habitat — — Muſ. Prof. Vahl.
Statura omnino praecedentis. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae ſtriga baſeos abbreviata, flaveſcente, ante medium ſtriga altera & pone medium ſtriga tertia, flaveſcentes. Stigmata tria in medio: poſteriori majori, reniformi. Poſticae ſupra fuſceſcentes. Subtus omnes cinereae, fuſco irroratae.

4punctata. 46. N. laevis alis incumbentibus griſeis fuſco undatis: punctis quatuor marginis exterioris nigris.
Noctua calicularis. Wien. Verz. 72. 6.
Habitat in Valeriana Locuſta.
Alae griſeae, ſtrigis obſoletis undulatae. Stigmata ordinaria parva, obſoleta, poſteriori albo punctata. Puncta quatuor nigra ad marginem craſſiorem. Margo poſticus obſcurior. Poſticae ſtriga marginali, punctata, fuſca.

pallens. 47. N. laevis alis incumbentibus pallidis immaculatis: marginibus poſticis ſubtus nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 107. Fn. Sv. Sv. 1175.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 6.
Wien. Verz. 85. 10.
Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. L.
Habitat in Taraxaco.

Larva piloſa, nigra, cinereo irrorata: lineis quatuor albis.

Puppa folliculata, fuſca.

48. N. laevis alis incumbentibus cinereis nigro ſtrigoſis: coſta baſi nigro apice albo punctata. *domeſtica.*

Habitat Kiliae.

Statura N. 4. punctatae. Corpus hirtum cinereum. Alae anticae cinereae ſtrigis undatis, nigris, in medio maculae ordinariae: anteriore nivea, poſteriori reniformi. Coſta punctis ſeptem nigris, tribusque albis. Poſticae ſubtus albidae puncto medio ſtrigaque fuſcis.

49. N. laevis alis incumbentibus lanceolatis, cinereo fuſcis pallido ſtriatis. *nervoſa.*

Noctua nervoſa. Wien. Verz. 85. 12.

Habitat in Auſtria, Muſ. Dom. Schieffermyller.

Alae ſingulares, lanceolatae, obſcurae, pallido lineatae. Poſticae albae, immaculatae, ſubtus fuſcae margine albo.

50. N. laevis alis baſi cinereis nigro punctatis apice fuſcis cinereo ſtriatis, poſticis fulvis: margine nigro. *Sidae.*

Habitat in Guineae Sida Dr. Iſert.

Magnitudo & ſtatura N. Vaccinii. Caput cinereum, nigro punctatum. Thorax cinereus lineis duabus nigris. Abdomen fulvum lineis tribus punctorum nigrorum. Alae anticae baſi cinereae punctis numeroſis nigris, apice fuſcae ſtriis numeroſis, cinereis. Subtus baſi fulvae, apice fuſcae. Poſticae fulvae margine nigro. Subtus concolores at puncto medio, nigro.

51. N. laevis alis incumbentibus cinereis fuſco ſubfaſciatis poſtice punctis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 832. 166. Fn. Sv. 1212. *Vaccinii.*

Wien. Verz. 85. 2.

Habitat in Sueciae Vaccinio.

Media. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae baſi, punctis duobus in medio faſciaque poſtica fuſcis. Pone hanc faſciam puncta aliquot nigra.

Larva ferrugineo fuſca: linea laterali pallidiore, collari caudaque nigris albo ſtriatis.

depreſſa. 52. N laevis alis depreſſis plumbeis: margine flavo, capite ſanguineo.

Habitat in America boreali.

Statura & magnitudo N. complanae. Antennae pectinatae, atrae. Caput ſangineum oculis atris. Thorax plumbeus macula dorſali ſanguinea. Abdomen ſupra rufum linea media punctorum nigrorum, ſubtus plumbeum. Alae omnes plumbeae, anticae margine exteriori latius, interiori anguſtius flavis, poſtico vero concolore, poſticae immaculatae.

complana. 53. N. laevis alis depreſſis: margine exteriori pallido, poſticis totis flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 840. 115. Fn. Sv. 1153.

Wien. Verz. 68. 4.

Albin. Inſ. tab. 70. fig. G. H.

Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. F.

Habitat in Quercu.

Variat alis anticis totis pallidis.

Larva piloſa, atra: lineis duabus punctorum pallidorum.

quadra. 54. N. laevis alis depreſſis luteis: anticis punctis duobus cyaneis. Linn. Syſt. nat. 2. 840. 14.

Wilks pap. 24. tab. 3. a. 17.

Pod. Muſ. Graec. tab. 2. fig. 8.

Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 5.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 17.

β. Noctua deplana alis incumbentibus cinereis, thorace flavo. Spec. Inſ. 2. 215. 29. Linn. Mant. 1. 539.
Habitat in Pino, Quercu.
Larva piloſa: dorſo punctis rubris maculaque nigra, lateribus lineis nigris.
Puppa folliculata, atra.

55. N. laevis alis incumbentibus flavis: margine poſtico late fuſco. *bicolora.*
Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.
Media. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae itidem flavae puncto parvo, medio, ſubferrugineo. Margo poſticus late fuſcus. Subtus omnes pallidae margine fuſceſcente.

56. N. laevis alis incumbentibus cinereis baſi nigro punctatis, poſticis luteis. *cribraria.*
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Magnitudo & ſtatura N. complanae. Palpi cinerei punctis duobus apiceque nigris. Caput cinereum punctis quatuor nigris. Thorax cinereus, nigro punctatus. Alae anticae cinereae, baſi nigro punctatae, apice fuſco undatae, poſticae flavae, ſupra immaculatae, ſubtus puncto medio, nigro. Abdomen flavum lineis tribus punctorum nigrorum. Faemina paullo major & obſcurior.

57. N. laevis alis convolutis flavis: anticis faſciis duabus cyaneis. *Delia.*
Habitat in Inſula Amſterdàm Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino N. complanae. Caput fulvum antennis pectinatis, nigris. Palpi omnino hujus generis baſi fulvi, apice nigri. Thorax fulvus, poſtice cyaneus. Abdomen flavum. Alae flavae, anticae coſta exteriori, faſcia me-

dia aliaque apicis cyaneis. Poſticae immaculatae. Pedes cyanei femoribus baſi flavis.

Capreae. 58. N. laevis alis incumbentibus repandis fuſco cinereis nitidulis: ſtrigis tribus obliquis ſtigmatibusque albidis.

Habitat in Hafniae Salice Dom. de Seheſtedt.

Media. Caput & thorax hirta, obſcure cinerea. Alae anticae margine poſtico repando, obſcure cinereae ſtrigis tribus albidis, duabus ante, tertia pone medium. Stigmata ſive maculae ordinariae albidae anteriore rotundata, poſteriori majori, reniformi. Poſticae fuſcae margine cinereo. Subtus cinereae atomis, puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Larva ſolitaria, nuda, viridis.

convoluta. 59. N. laevis alis convolutis pallidis flavo venoſis: anticis maculis duabus angulatis atro coeruleis.

Phalaena Entella. Cram. Inſ. 18. tab. 208. fig. D.

Habitat ad littora malabarica.

Statura N. exoletae. Alae convolutae, omnes pallidae, flavo venoſae. Anticae maculis duabus angulatis, ad coſtam concatenatis, atro coeruleis.

narbonea. 60. N. laevis alis planis: anticis cinereis; ſtrigis duabus flavis poſticeque puncto fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 837. 103.

Habitat in Europa auſtrali.

Strigae duae lineares in medio alae. Ante marginem poſticum punctum fuſcum, annulo dimidiato, luteo cinctum.

Boleti. 61. N. laevis alis depreſſis planis fuſco irroratis, antennis pectinatis.

Habitat Kiliae in Boleto verſicolore.

Statura parva Tineae. Palpi craſſi, elongati, apice cylindrici, tenuiores. Antennae parum

pectinatae. Alae anticae cinereae atomis maculisque fuſcis, numeroſis, poſticae fuſcae margine craſſiori, cinereo.

*** *Thorace laevi, alis deflexis.*

62. N. laevis alis deflexis cinereis albo venoſis: baſi fulvo albo nigroque maculatis. *Ficus.*

Habitat in Ficu racemoſa Indiae Dr. Koenig.

Palpi apice cylindrici puncto medio apiceque nigris. Antennae faeminae ſetaceae, maris pectinatae, apice ſetaceae. Caput fulvum, immaculatum. Thorax laevis, fulvus puncto utrinque atro. Alae rotundatae, integrae, anticae cinerascentes, albo ſtriatae, baſi macula longa, marginali, fulva, in qua puncta ſex nigra & tria alba, quorum majus maculam fulvam terminat. Ad marginem tenuiorem maculae duae albae, quarum anterior major puncto lunulaque nigris, poſterior minor puncto nigro. Poſticae flavae maculis aliquot nigris, ſubtus flaveſcentes nigro maculatae. Abdomen cinereum utrinque punctis duobus nigris.

63. N. laevis alis deflexis cinereis: ſtriis punctoque medio albis, baſi fulvis: punctis quinque atris. *Caricae.*

Phalaena Alciphron. Cram. Inſ. 12. tab. 133. fig. 2.

Habitat in Ficu Indiae orientalis.

Praecedente minor. Antennae filiformes, nigrae. Caput fulvum puncto baſeos apiceque nigris. Thorax fulvus punctis nigris tribus. Alae rotundatae, cinereae ſtriis plurimis, ramoſis & puncto medio, diſtincto albis. Baſis alarum fulva punctis quinque approximatis, nigris. Poſticae flavae, nigro maculatae.

coronata. 64. N. laevis alis deflexis fuſcis: ſtrigis tribus obſcurioribus ſtigmateque poſtico nigro punctato.
Habitat in China.
Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae anticae fuſcae ſtrigis tribus, quae e lineola obſcuriore & pallidiore connatis conſiſtunt. In medio alae maculae duae ordinariae, quarum anterior parva, rotundata, poſterior major, reniformis: punctis ſeptem nigris. Poſticae flavae faſciis duabus nigris, ſubtus omnes obſcure flaveſcentes. Abdomen flavum cingulis nigris. Pedes antici hirſutiſſimi.

Manlia. 65. N. laevis alis deflexis brunneis: poſticis faſcia coerulea margineque nigro.
Phalaena Manlia. Cram. Inſ. 8. tab. 92. fig. A.
Habitat in Aſia.
Magna. Alae anticae brunneae faſcia media, abbreviata, obſcuriore maculis ordinariis, pallidioribus. Poſticae brunneae, in medio faſcia lata, coerulea, apice atrae.

hircus. 66. N. laevis alis deflexis fuſcis medio pallidioribus, poſticis nigris: angulo antico flavo.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Magna. Corpus cinereo fuſcum. Alae anticae fuſcae, nitidulae, in medio faſcia lata, griſeo ferruginea. Subtus nigrae faſcia abbreviata, alba. Poſticae nigrae angulo antico flaveſcente, ſubtus nigrae macula marginali, alba.

Geryon. 67. N. laevis alis deflexis atris flavo maculatis, poſticis rubris: margine atro.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Magna. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen fuſcum annulis flavis, ſubtus albis ano fulvo. Alae anticae atrae macula oblonga ad marginem interiorem baſeos & quinque in

diſco flaveſcentibus. Apex alae albicat. Poſticae rubrae margine late nigro. Apex alae albicat.

68. N. laevis alis deflexis brunneis: ſtigmatibus griſeis, poſticis flavis: maculis duabus nigris, abdomine cingulis nigris. *leonina.*

Habitat in India Muſ. Dom. Banks.

Antennae ſubpectinatae. Caput & thorax brunnea, immaculata. Abdomen flavum cingulis dorſalibus, nigris. Alae integrae, brunneae ſtrigis quatuor obſcurioribus, quarum tertia albo punctata, quarta ſtrigae albae adnata. Poſticae flavae maculis duabus magnis, nigris, ſubtus omnes flaveſcentes. Pedes hirſutiſſimi, flavi.

69. N. laevis alis deflexis fuſcis albo ſtriatis, poſticis albis: margine nigro. *Dama.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, nigrae. Caput fulvum palpis, linea apiceque nigris. Thorax fulvus punctis anticis duobus dorſalibusque quatuor nigris. Abdomen fulvum, nigro maculatum. Alae anticae integrae, fuſcae ſtriis albis, quarum media major, in medio dilatata maculam format, ſubtus fuſcae macula media, alba. Poſticae ſupra albae margine poſtico nigro, ſubtus albae limbo toto nigro.

70. N. laevis alis deflexis variegatis, poſticis atris: margine albo. *marginella.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Corpus medium, griſeum abdomine ſupra atro. Alae anticae deflexae, griſeae, ferrugineo variae ſtrigis duabus undatis, nigris, ſubtus nigrae faſciis duabus albis: anteriore abbreviata. Poſticae concolores, atrae margine poſtico albo.

Arundinis. 71. N. laevis alis deflexis cinereis: punctis lunulisque marginalibus nigris, ſubtus macula centrali fuſca.

Naturf. 11. tab. 3.

Habitat in Arundinis caulibus equis lethalis.

Magna. Corpus cinereum, hirtum, immaculatum. Alae anticae obſcure cinereae, nitidulae punctis parvis, nigris. In margine craſſiori puncta tria pallida. Margo poſticus lunulis octo atris. Poſticae pallidae. Subtus anticae obſcurae, poſticae pallidae macula centrali, fuſca.

Larva viridis, nigro punctata.

Puppa elongata, ſubcylindrica, brunnea.

vireſcens. 72. N. laevis alis deflexis vireſcentibus: ſtrigis tribus ſaturatioribus.

Habitat in ſiliquis Cytiſi Cajan Dr. Pflug.

Corpus medium, vireſcens. Antennae linguaque ferrugineae. Palporum ſuperior articulus, brevis. Alae anticae vireſcentes ſtrigis tribus obliquis ſaturatioribus. Poſticae albae margine poſtico litura ferruginea. Subtus omnes albae.

Larva glabra, pallide vireſcens ſtrigis dorſalibus tribus obſcurioribus, laterali luteſcente, capite pallido.

Puppa brunnea.

Batis. 73. N. laevis alis deflexis: anticis fuſcis; maculis quinque carneis, poſticis albidis. Linn. Syſt. nat. 2. 836. 97. Fn. Sv. 1158.

Wien. Verz. 71. 7.

Merian. Eur. 3. tab. 21. fig. 1.

Reaum. Inſ. 1. tab. 7. fig. 2.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 26.

Habitat in Rubo.

Larva nuda, ferruginea, antice poſticeque gibba.
Puppa poſtice attenuata, fuſca.

74. N. laevis alis deflexis heluolis: macula poſtica *Silene.* nigro punctata.
Noctua Silene. Wien. Verz. 85. 1.
Habitat in Braſſica campeſtri Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput & thorax heluola, immaculata. Alae anticae heluolae ſtriga media, abbreviata, paullo obſcuriore. Maculae ordinariae griſeae: poſteriori reniformi, nigro punctata. Variat macula anteriori lunula nigra.
Larva nuda, obſcure fuſca, collari nigro albo marginato, ſtigmatibus nigris.

75. N. laevis alis deflexis ſubſtriatis ferrugineis: *nitida.* ſtrigis flaveſcentibus, poſticis fuſcis.
Noctua nitida. Wien. Verz. 86. 4.
Habitat in Veronica aruenſi Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis N. Vaccinii. Alae ferrugineae, fere reticulatae ſtriis vel nervis longitudinalibus ſtrigisque undatis, flaveſcentibus. In medio maculae ordinariae. Verſus marginem poſticum ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae nigrae.
Larva nuda, fuſca, griſeo rufoque varia, capite pallido, collari atro: lineis duabus albis.

76. N. laevis alis deflexis flavis ferrugineo undatis: *rubiginea.* punctis nigris ſparſis.
Noctua rubiginea. Wien. Verz. 86. 8.
Habitat in Pyro Malo Muſ. Dom. Schieffermyller.
Antennae fuſcae. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae flavae ſtrigis plurimis, undatis, ferrugineis. Puncta plurima, nigra, inprimis verſus apicem. Poſticae fuſcae margine fulvo.

ruſina. 77. N. laevis alis deflexis rufis: faſciis fuſceſcentibus; poſtica latiore, ſubtus rufeſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 830. 72.
Phalaena heluola. Fn. Sv. 1142.
Clerck. Icon. tab. 4. fig. 8.
Wien. Verz. 86. 9.
Habitat in Europae Quercu.
Statura praecedentium. Alae faſciis tribus: intermedia tenuiori.
Larva nuda, hepatica, albo punctata lineaque laterali, alba.

martia. 78. N. laevis alis deflexis heluolis cinereo mixtis, poſticis ferrugineis.
Habitat in Germania.
Media. Corpus heluolum, immaculatum. Alae anticae ſubdentatae, heluolae, maculis atomisque cinereis inprimis ad marginem poſticum mixtae, poſticae ferrugineae, immaculatae. Subtus omnes cinereae, nitidulae puncto medio ſtrigaque ferrugineis.

ſtrigoſa. 79. N. laevis alis deflexis fuſco cinereoque variis: lineolis tribus atris ante marginem interiorem.
Noctua ſtrigoſa. Wien. Verz. 88. 15.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Corpus parvum, cinereum. Alae anticae variegatae ſtriga apicis undata. Margo interior fuſceſcens lineolis tribus longitudinalibus, atris. Poſticae cinereae.

Fulvia. 80. N. laevis alis deflexis concoloribus fulvis: margine nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 836. 96. Muſ. Lud. Ulr. 383.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 6.
Habitat in Indiis.
Abdomen nigrum, ſubtus flavum.

81. N. laevis alis deflexis fuſco alboque variis: poſticis baſi albis; macula fuſca, apice fuſcis albo maculatis. *ſcutoſa.*

Noctua ſcutoſa. Wien. Verz. 89. 1.

Habitat in Artemiſia campeſtri Dom. Schiefſermyller.

Statura & magnitudo N. glyphicae. Corpus griſeo fuſcum. Alae anticae fuſcae, in medio albae, maculis tribus fuſcis, apice fuſcae ſtrigis punctisque marginalibus, albis, ſubtus limbo albo punctis tribus magnis, atris. Poſticae baſi albidae macula magna, fuſca, apice fuſcae ſtriga obſoleta maculisque duabus albidis, ſubtus albae puncto medio, ſtriga maculaque apicis fuſcis.

Larva vireſcens, nigro punctata lineisque tribus obſcurioribus.

82. N. laevis alis deflexis cinereo fuſcoque variegatis, ſubtus luteis fuſco faſciatis. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 105. Fn. Sv. 1161. *glyphica.*

Geoff. Inſ. 2. 136. 55.

Wien. Verz. 94. 5.

Hoffn. pict. 4. tab. 11. fig. 3.

Reaum. Inſ. 1. tab. 49. fig. 14.

Habitat in Europae Verbaſco.

83. N. laevis alis deflexis pallidis: faſcia lata fuſca, poſticis albo nigroque variis. Linn. Syſt. nat. 2. 856. 185. *dipſacea.*

Wien. Verz. 89. 3.

Merian. Europ. 2. tab. 49.

Habitat in Centaurea, Plantagine, Tragopogine capitula exedens.

Larva rubra lineis albis interruptis, capite cinereo.

Ononis. 84. N. laevis alis deflexis cinereis carneo nitentibus fuſco faſciatis, poſticis atris: maculis tribus albis.
Noctua Ononis. Wien. Verz. 89. 4.
Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. W.
Habitat in Ononis ſpinoſae floribus Dom. Schiefſermyller.
Statura omnino praecedentis. Alae anticae baſi cinereae, in medio faſcia lata, fuſca, tunc cinerea. Margo late fuſcus ſtriga parva, cinerea. Poſticae atrae maculis tribus cinereis.
Larva ſolitaria, nuda: ſtriis roſeis ac purpureis alternis; purpurea atomis nigris.

Mi. 85. N. laevis alis deflexis fuſco cinereoque variegatis: ſubtus W. nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 106. Fn. Sv. 1262.
Wien. Verz. 49. 4.
Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. F.
Habitat in Medicagine falcata.

triquetra. 86. N. laevis alis deflexis cinereis: maculis quatuor fuſcis; anterioribus triquetris, poſticis flavis fuſco faſciatis.
Noctua triquetra. Wien. Verz. 94. 6.
Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. I.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Romani.
Statura omnino praecedentis. Corpus cinereum. Alae anticae cinereo fuſcoque variae macula magna, media, triquetra, nigra & pone hanc tres fere coadunatae aliae, fuſcae. Alae poſticae flaveſcentes faſcia baſeos margineque poſtico fuſcis.

punctum. 87. N. laevis alis deflexis dentatis fuſcis brunneo ſubundatis: ſtigmate medio niveo.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae anticae dentatae, fuſcae undis aliquot fere obſoletis, brunneis, in medio ſtigmate magno, niveo. Poſticae uti omnes ſubtus fuſcae.

88. N. laevis alis deflexis pallidis: maculis duabus coſtalibus atris. *pulcra.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Parva. Antennae fuſcae. Caput pallidum. Thorax pallidus ante marginem anticum ater. Abdomen pallens. Alae anticae pallidae maculis duabus coſtalibus, atris: anteriore majore, transverſa & fere lunata in medio, poſteriore apicis. Poſticae uti omnes ſubtus flaveſcentes, immaculatae.

89. N. laevis alis deflexis fuſco nitidulis: ſtigmate faſciaque poſtica ferrugineis, poſticis albis. *avida.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax nigricantia. Abdomen niveum, ſubtus fuſcum. Alae anticae fuſcae, nitidulae ſtigmate ordinario, ferrugineo & pone ſtigma ſtriga undata, obſoleta, nigra. Verſus marginem poſticum faſcia lata, marginem exteriorem haud attingens, ferruginea lunulis flaveſcentibus. Margo ſtriga undata, nigra. Alae poſticae albae. Subtus anticae fuſcae, poſticae albae.

90. N. laevis alis deflexis cinereis: ſtrigis duabus undatis albis, macula centrali nivea: lunula nigra. *Roboris.*

Roeſ. Inſ. 1. Phal. 2. tab. 50.

Habitat in Germaniae Quercu.

Media. Antennae ſimplices. Strigae alarum albae, fuſco marginatae.

Larva glabra, viridis, nitens utrinque lineis duabus flavis.

Puppa nigra.

mixta. 91. N. laevis alis deflexis pallidis fuſco ſubfaſciatis: poſticis baſi pallidis apice fuſcis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium, album, immaculatum. Alae anticae pallidae, fuſco ſubfaſciatae, poſticae baſi pallidae, apice fuſcae. Subtus omnes pallidae.

Crucis. 92. N. laevis alis deflexis cinereis nitidulis: ſtriga media faſciaque poſtica fuſcis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo N. albicollis. Corpus cinereum, immaculatum. Alae cinereae ſtriga parva, media, fuſca, fere obſoleta. Ante marginem poſticum faſcia obliqua, fuſca & pone hanc ſtriga e punctis parvis, nigris. Poſticae uti omnes ſubtus flaveſcentes.

inquinata. 93. N. laevis alis deflexis cinereis fuſco undatis: faſcia media ſubferruginea; puncto atro.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo N. albicollis. Caput & thorax cineraſcentia. Alae cinereae atomis ſtrigaque poſtica fuſcis. In medio faſcia lata, ſubferruginea & in hac punctum parvum, diſtinctum, atrum. Punctum aliud atrum, minutiſſimum ante faſciam. Subtus fuſcae baſi maculaque fulvis. Poſticae fuſcae, baſi flavae, ſubtus flavae margine poſtico fuſco.

albicollis. 94. N. laevis alis deflexis baſi albis apice fuſcis: litura duplici alba.

Noctua ſolaris. Wien. Verz. 90. 8.

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. W.
Habitat in Europae Chenopodio, Taraxaco Dr. Allioni.
Caput & thorax alba, immaculata. Antennae ſetaceae, fuſcae. Alae anticae baſi albae puncto parvo, nigro, apice fuſcae punctis aliquot atris lituraque ad marginem exteriorem & altera fuſco punctata ad angulum ani. Subtus fere concolores. Poſticae albae, apice fuſcae.
Larva nuda, griſea, ſtriata, antice poſticeque attenuata, capite teſtaceo, ſegmento ſingulo punctis duobus albis.

95. N. laevis alis deflexis fuſcis: ſtrigis ferrugineis maculaque transverſa marginali alba. *italica.*
Noctua luctuoſa. Wien. Verz. 90. 7.
Noctua leucomelas. Linn. Fn. Sv. 1194? at figura Clerkii nullo modo convenit.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 11. 12.
Habitat in Plantagine Dr. Allioni.
Statura praecedentis. Caput & thorax fuſca, immaculata. Abdomen cinereum ſegmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuſcae ſtrigis aliquot undatis, fere obſoletis, obſcurioribus. Macula magna, transverſa, alba in medio marginis craſſioris. Poſticae uti omnes ſubtus atrae baſi maculaque albis.

96. N. laevis alis deflexis pallidis: ſtrigis tribus albis punctoque medio fuſco. *barbata.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.
Corpus parvum, pallidum. Alae pallidae ſtrigis tribus flexuoſis, albis, fuſca obſoleta marginatis. Punctum diſtinctum, fuſcum in medio inter ſtrigam primam & ſecundam. Margo poſticus parum brunneus. Subtus pallidae.

Femora quatuor antica in altero ſexu nigro barbata.

palliata. 97. N. laevis alis anticis ferrugineis: punćto apicis atro, poſticis atris: margine fulvo.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Magnitudo praecedentium. Caput & thorax obſcure ferruginea. Abdomen ſupra fuſcum, ſubtus cinereum. Alae anticae ferrugineae ſtriga poſtica, obſoleta, cinerea punćtoque poſtico, diſtinćto, atro. Poſticae atrae margine fulvo. Subtus omnes nigrae marginibus flavis.

Hypatia. 98. N. laevis alis deflexis albidis: anticis diſco atro; faſcia obliqua ſtrigaque baſeos niveis.
Noćtua Hypatia. Cram. Inſ. tab. 250. fig. E.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Magnitudo & ſtatura omnino N. triangulum. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae diſco triangulari, atro & in hoc diſco faſcia lata a marginis medio ad angulum ani dućta. Baſis diſci ſtriga alba. Pone diſcum nigrum faſcia nigra, ſtriga alba. Poſticae uti omnes ſubtus albidae.

triangulum. 99. N. laevis alis deflexis cineraſcentibus: diſco atro; triangulo niveo.
Phalaena Mygdon. Cram. Inſ. tab. 156. fig. G.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae diſco atro triangulo magno, niveo linea interiori obliqua. Coſta baſeos nivea. Margo poſticus cinereus. Subtus omnes obſcurae.

palmata. 100. N. laevis alis deflexis ſubferrugineis: ſtrigis undatis obſoletis maculaque media nivea.
Habitat in Americae meridionalis Goſſypio Dr. Pflug.

Corpus parvum, cineraſcens. Alae anticae ſtriga ante medium valde undata, obſcuriore. In medio punctum minutiſſimum, vix conſpicuum maculaque major palmata, nivea. Pone maculam ſtriga itidem valde undata & flexuoſa obſcurior. Subtus pallidae, ferrugineo ſtrigoſae.

Faemina obſcurior macula obſcuriore loco niveae.

Larva viridis; linea dorſali lata fuſca, ſubtus fuſco punctata.

101. N. laevis alis deflexis albidis: arcu medio maculaque poſtica marginali atris. *arcuata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Magnitudo & ſtatura N. albicollis. Antennae pectinatae, apice nudae. Alae uti totum corpus albidae, nitidae, in medio macula ordinaria, quam lunula atra cingit, ad marginem exteriorem craſſior. Verſus apicem macula magna, marginalis, atra.

102. N. laevis alis deflexis: anticis obſcure cinereis immaculatis, poſticis apice nigris albo maculatis. *vulpina.*

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Ruſtica major. Caput thorax & alae anticae obſcure cinereae, immaculatae, poſticae baſi cinereae, apice nigrae macula ad angulum ani duabusque marginalibus, albis.

103. N. laevis alis deflexis cinereis fuſco faſciatis punctoque marginis interioris atro. *notata.*

Habitat in India orientali Dom. Spengler.

Media. Antennae nudae. Thorax fuſceſcens. Alae anticae cinereae puncto baſeos ad marginem anteriorem diſtincto, atro, tunc faſcia ante medium obliqua, fuſca. Pone medium

faſcia altera latior, pallidior, tunc ſtriga e punctis parvis, nigris. Apex fuſceſcit. Subtus cinereae lunula media faſciaque poſtica fuſcis. Poſticae albidae ſtriga media faſciaque poſtica fuſcis, ſubtus ſubconcolores.

deſtituta. 104. N. laevis alis incumbentibus griſeis fuſco maculatis: ſtriga albâ fuſcae innata ſubmarginali.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Alae obſcure griſeae maculis minoribus, irregularibus, fuſcis. Striga albicans, fuſco marginata, fere marginalis. Faſcia obſoleta, fuſca a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Poſticae concolores, at magis undulatae. Subtus griſeae ſtrigis duabus fuſcis, anteriori undata. poſteriori maculari. Femora & tibiae hirſutiſſima.

tigrina. 105. N. laevis alis deflexis: anticis variegatis, poſticis nigris; faſcia maculisque tribus marginalibus albis.

Phalaena Melicene. Cram. Inſ. 27. tab. 323. fig. C. D.

Phalaena Melicerta. Cram. Inſ. tab. 62. fig. C.D.

Drury Inſ. 1. tab. 23. fig. 1.

Habitat in India orientali.

Ruſtica major. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae, baſi obſcuriores, qui color ſtriga fuſca terminatur, in medio immaculatae, apice fuſco, cinereo rufoque variegatae punctis tribus coſtalibus, albis, diſtinctis, ſubtus nigrae faſcia alba margineque cinereo. Poſticae nigrae faſcia media maculisque tribus ad marginem poſticum albis. Subtus griſeae, fuſco undatae.

106. N. laevis alis deflexis: anticis fuſco variis; *lyncea.*
punćto medio niveo, ſubtus flavis fuſco undatis.
Habitat in India orientali Prof. Vahl.
Statura & magnitudo N. tigrinae. Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae anticae fuſco flavoque variae ſtrigisque obſcurioribus. In medio punctum parvum, niveum. Poſticae ſupra uti omnes ſubtus flavae, fuſco undatae.

107. N. laevis alis deflexis fuſcis: macula magna *geometrica.*
atra; faſciis duabus: anteriore nivea.
Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.
Ruſtica media corpore fuſco. Alae pallide fuſcae, in medio macula magna, quadrata, atra, quae marginem exteriorem haud attingit. In hac macula faſcia lata, nivea in medio & alia marginalis, brunnea, quae antice ſtriga alba terminatur. Poſticae uti omnes ſubtus nigrae faſcia margineque albis.

108. N. laevis alis deflexis nigris: anticis coeruleo *Mezenteria.*
irroratis, poſticis apice albis.
Noctua Mezentia. Cram. Inſ. tab. 323. fig. F.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Minor N. tigrina. Caput & thorax fuſca. Abdomen nigrum ano brunneo. Alae anticae fuſcae, coeruleo irroratae, poſticae nigrae, coeruleo micantes, apice late niveae.

109. N. laevis alis deflexis fuſcis: faſciis duabus *ſtolida.*
niveis; poſteriore unidentata.
Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.
Thorax & abdomen cinerea. Alae obſcure fuſcae faſciis duabus albis, quarum poſterior dentem emittit. Poſticae fuſcae faſcia punctoque anali albis.

nivea. 110. N. laevis alis deflexis corporeque albis, antennis linguaque teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 208.

Habitat in Norwegia.

Tota nivea ſolis antennis linguaque teſtaceis.

Joviana. 111. N. laevis alis deflexis cinereis: macula transverſa nigra poſtice inaequali albo marginata.

Noctua ſinuata. Mant. Inſ. 2. 145. 83.

Phalaena Joviana. Cram. Inſ. tab. 399. fig. B.

Habitat in India orientali Prof. Vahl.

Media. Alae anticae cinereae baſi ſtrigis duabus albidis fuſcae innatis, in medio macula magna, transverſa, nigra, quae antice rotundata, poſtice ſinuata, inaequalis, albo marginata. Pone maculam ſtriga e maculis aliquot fuſcis & puncta tria parva, alba ad marginem craſſiorem. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae. Abdomen cinereum punctis utrinque tribus niveis.

ſtupoſa. 112. N. laevis alis deflexis nigris: faſcia media alba, apice cinereis: macula geminata atra.

Phalaena achatina. Cram. Inſ. tab. 273. fig. E. at puncta apicis minus diſtincta.

Habitat in India orientali.

Statura & ſumma affinitas praecedentis at alia & diſtincta. Alae anticae baſi nigrae, tunc faſcia media, lata, alba puncto parvo, fuſco, tunc ſinuato nigrae, apice cinereae macula marginali, geminata, atra. Poſticae nigrae faſcia media, alba. Subtus omnes griſeae.

inclyta. 113. N. laevis alis deflexis fuſcis: ſtrigis tribus coeruleſcentibus brunneae adnatis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Parva. Corpus fuſcum antennis ſimplicibus. Alae deflexae, fuſcae, anticae puncto coe-

ruleo, nitido ad marginem craſſiorem baſeos, tunc ſtrigae tres coeruleſcentes, quarum anterior poſtice, poſteriores duae antice ſtrigae brunneae adnatae. Poſticae fuſcae macula coeruleſcente ad angulum ani. Subtus fuſcae, immaculatae.

114. N. laevis alis deflexis: ſtrigis tribus undatis maculisque ordinariis miniaceis. *miniosa.*

Noctua minioſa. Wien. Verz. 88. 14.

Habitat in Auſtriae Quercu Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino N. trapezinae. Antennae pectinatae. Alae ferrugineae ſtrigis tribus miniaceis. Verſus marginem ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae albidae ſtriga marginali, fuſca.

Larva nigra linea laterali interrupta, flava, collari trilineato.

115. N. laevis alis deflexis obſcuris: poſticis albo hyalinis: margine nigro. *urſina.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Corpus medium, cinereum abdomine albo. Alae anticae obſcure griſeae vix macula una alterave cinerea; poſticae albo hyalinae margine poſtico nigro, qui color tamen angulum ani haud attingit. Subtus omnes albae margine poſtico nigro.

116. N. laevis alis deflexis cinereis fuſco variis: poſticis albo hyalinis immaculatis. ***canina.***

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Affinis praecedenti. Differt tamen colore pallidiore alae anticae & alae poſticae uti omnes ſubtus immaculatae.

trapezina. 117. N. laevis alis deflexis albidis: faſcia latiſſima ſaturatiore; puncto nigro, margine nigro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 836. 99. Fn. Sv. 1157.

Wien. Verz. 88. 13.

Merian. Europ. tab. 11,

Habitat in Europae Coryſo.

Larva viреſcens lineis cinereis, albis ſulphureisque ſaevit in alias larvas etiam propriae ſpeciei. Fyesly.

Puppa folliculata, brunnea.

Ceraſi. 118. N. laevis alis deflexis griſeo ferrugineis: maculis ſtrigaque poſtica flaveſcentibus, margine nigro punctato.

Noctua ſtabilis. Wien. Verz. 76. 2.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 53.

Habitat in Ceraſo Angliae, Germaniae.

Alae poſticae cinereae, nitidae ſubtus puncto magno, centrali, fuſco.

Larva flaveſcens: ſtriis tribus ſulphureis, capite coeruleo.

Puppa nuda, brunnea, poſtice bidentata.

inſtabilis. 119. N. laevis alis deflexis griſeis: faſcia media ferruginea.

Noctua inſtabilis. Wien. Verz. 76. 1.

Habitat in Auſtriae Amygdalo communi Muſ. Dom. Schieffermyller.

Ruſtica media. Corpus hirtum, ſubferrugineum. Alae anticae griſeae, ſubundatae faſcia media, undata, ferruginea. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus cinereae puncto centrali, fuſco.

Color alae anticae variat faſcia ferruginea tamen ſemper conſtans.

Larva nuda, viridis: linea dorſali alba, laterali flava.

120. N. laevis alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus flaveſcentibus mediaque fuſca, margine punctato. *humilis.*

Noctua humilis. Wien. Verz. 76. 3.

Habitat in Auſtriae Taraxaco Muſ. Dom. Schieffermyller.

Antennae ferrugineae. Corpus griſeum. Alae griſeae maculis duabus ordinariis, annulo flaveſcente cinctis. Strigae tres flaveſcentes, unica ad baſin, duabus verſus apicem & praeterea unica in medio, quae maculam poſteriorem tranſit. Poſticae fuſcae, ſubtus albidae puncto medio, fuſco.

121. N. laevis alis deflexis obſcure cinereis: puncto centrali nigro. *centralis.*

Habitat Kiliae.

Parva. Corpus totum obſcure cinereum ſtrigis aliquot undatis, obſoletis, flaveſcentibus, poſtica tamen diſtinctiore. Maculae ordinariae vix conſpicuae & in poſteriori punctum magnum, diſtinctum, nigrum. Poſticae ſubtus pallidae puncto medio ſtrigaque fuſcis.

122. N. alis deflexis ferrugineo fuſcis flavo ſtriatis. *Lychnidis.*

Noctua Lychnidis. Wien. Verz. 76. 5.

Habitat in Lychnidis dioicae capſulis Muſ. D. Schieffermyller.

Ruſtica. Corpus griſeum antennis ferrugineis. Alae anticae obſcurae, ſubferrugineae ſtriis flavis 6-7 a baſi ultra maculas ordinarias ductis, ſtrigam poſticam tamen haud attingunt. Verſus apicem ſtrigae duae, altera ſtrias fere terminat, altera poſterior. Ma-

culae ordinariae in medio. Margo ſubpunctatus. Poſticae fuſcae.

Larva viridis, ferrugineo punctata lineaque laterali ferruginea.

fixa. 123. N. laevis alis deflexis: anticis baſi pallidis apice vireſcentibus: ſtriga pallida, poſticis flavis: margine nigro.

Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.

Parva. Corpus ſupra fuſceſcens, ſubtus flavum. Alae anticae baſi cineraſcentes, in medio faſcia fuſca, apice vireſcentes ſtriga cinerea. Poſticae flavae ſtrigis ante marginem margineque nigris.

monilis. 124. N. laevis alis deflexis brunneis: punctis quatuor approximatis albis, antennis pectinatis.

Habitat in Anglia.

Media. Antennae pectinatae, ferrugineae. Caput & thorax ferruginea. Abdomen pallidius. Alae anticae brunneae puncto medio obſcuro & ad marginem tenuiorem puncta quatuor approximata, transverſim poſita, alba, quorum 1. 3. minora. Verſus apicem itidem puncta quatuor flaveſcentia at obſoleta. Poſticae pallide rufeſcentes ſubtus ſtriga obſcuriore.

electrica. 125. N. laevis alis deflexis griſeis: ſtrigis duabus undatis apicis nigris.

Habitat Kiliae.

Ruſtica media. Caput & thorax griſea, immaculata. Abdomen pallidius. Alae anticae griſeae, obſcurae, in medio maculis duabus ordinariis, anteriore parva, orbiculata, poſteriori reniformi, majori. Verſus apicem ſtrigae duae valdae undatae, nigrae. Margo

ciliis cinereis fuſcisque. Alae poſticae uti omnes ſubtus albae, immaculatae.

126. N. laevis alis deflexis griſeis: ſtrigis undatis *undata.* fuſcis; poſticis cinereis: faſcia marginali nigra.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Ruſtica media. Antennae ferrugineae. Caput & thorax vireſcentia. Alae anticae griſeae ſupra maculis ordinariis ſtrigisque aliquot undatis fere obſoletis, fuſcis, ſubtus maculis duabus faſciaque poſtica nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Poſticae cinereae utrinque faſcia marginali, nigricante.

127. N. laevis alis deflexis dentatis cinereis: ſtrigis *vittata.* fuſcis, poſticis flaveſcentibus: vitta marginali atra.

Noctua ſcrobiculata. Mant. Inſ. 2. 137. 18: vix differt.

Noctua clytia. Cram. Inſ. tab. 399. fig. G.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Ruſtica media. Antennae rufeſcentes longitudine corporis. Alae cinereae ſtrigis undatis, fuſcis. Ad baſin annulus fuſcus & in medio macula reniformis. Poſticae flaveſcentes, apice ſtrigis tribus fuſcis vittaque magna, atra ad marginem exteriorem. Margo tamen ipſe flaveſcit.

128. N. laevis alis deflexis fuſco nitidulis: poſti- *annulata.* cis ſubtus griſeis: puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis, tibiis anticis albo annulatis.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Media. Corpus fuſcum. Alae fuſcae; nitidulae, ſubſtrigoſae punctis coſtalibus, albis. Poſticae nigricantes margine albido. Subtus

anticae fuſcae, poſticae griſeae puncto ſtrigaque poſtica nigris. Pedes cinerei, antici nigri tibiis albo annulatis.

munda. 129. N. laevis alis deflexis cinereis: ſtriga poſtica flaveſcente; punctis duobus atris.

Noctua munda. Wien. Verz. 16. 7.

Habitat in Pyro communi D. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentium. Maculae ordinariae obſoletiores. Poſtice ſtriga flaveſcens & in hac puncto duo approximata, atra.

Variat interdum punctis & duobus atris ad angulum ani.

Larva nuda griſeo nigroque varia: linea laterali teſtaceo rufa.

blanda. 130. N. laevis alis deflexis cinereo fuſcis: ſtriga poſtica albidiore.

Noctua blanda. Wien. Verz. 77. 8.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, hirtum, cinereum. Alae anticae cinereo fuſcae ſtriga poſtica albida. In medio maculae ordinariae, fere obſoletae. Poſticae cinereae.

ambigua. 131. N. laevis alis deflexis cinereis: atomis ſtrigaque pone medium nigris.

Noctua ambigua. Wien. Verz. 77. 8.

Habitat in Leontodonte, Soncho, Chenopodio Muſ. Dom. Schieffermyller.

Ruſtica indiſtincta. Alae cinereae punctis aliquot baſeos ſtrigaque pone medium nigris. Maculae ordinariae in medio. Poſticae albidae ſubtus puncto medio, nigro.

Larva ferrugineo fuſcoque varia capite fuſco.

gracilis. 132. N. laevis alis deflexis fuſco cinereis: ſtriga undata fuſca baſeos flaveſcenteque apicis, intermedia punctata,

Noctua gracilis. Wien. Verz. 76. 4.
Habitat in Lyſimachia vulgari Muſ. D. Schiefſermyller.

Noctua fere indiſtincta. Alae obſcurae baſi ſtriga nigricante, in medio maculae ordinariae, fere obſoletae, pone has ſtriga punctorum nigrorum.

Larva nuda, virens; lateribus flaveſcentibus, inciſuris flavis: ſingulis ſegmentis punctis quatuor obſcuris maculaque antica nigra.

*133. N. laevis alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis poſticis duabus fuſcis; altera repanda, altera punctata. *repanda.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino N. frugalis. Corpus flaveſcens. Alae anticae flaveſcentes puncto diſtincto, atro ad marginem tenuiorem. Ante medium ſtriga incurva, obſoleta. In medio maculae ordinariae, tunc ſtriga obliqua, brunnea, quae margines haud attingit & pone hanc ſtriga e punctis fuſcis. Poſticae flavae ſtriga poſtica maculaque apicis fuſcis. Subtus omnes flavae. Pedes poſtici flavo hirſutiſſimi. Tibiae anticae nigrae.

Sextus alter absque puncto atro marginis tenuioris pedibusque poſticis ſimplicibus.

134. N. laevis alis deflexis griſeis ſive purpuraſcentibus: anticis faſcia abbreviata alba. *verſicolor.*

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Media. Color alarum variat mox griſeus, fulvo pauco nitens, mox purpuraſcens ſtrigis obſcurioribus punctisque coſtalibus, albis, ſemper tamen faſcia abbreviata alba ad marginem

craſſiorem. Subtus fere concolores ſtriga unica, media, obſcuriore.

Corchori. 135. N. laevis alis angulatis cinereis: faſcia media lata poſtice angulata obſcuriore.

Habitat in Americae meridionalis Corchoro ſiliquoſo Dr. Pflug.

Corpus medium, cinereum. Alae angulatae, cinereae faſcia lata, media puncto centrali, atro, poſtice in medio dilatata usque ad marginem craſſiorem. Margo poſticus in medio angulum format ciliatus, nigro maculatus. Poſticae nigricantes margine poſtico ciliato, albido. Subtus brunneae margine interiori albido.

Larva glabra, viridis: linea laterali, undulata, flava purpureaque duplicata, capite luteo.

Puppa brunnea.

diſcolor. 136. N. laevis alis deflexis fuſcis: anticis faſcia poſtice unidentata pallidiori, poſticis maculis duabus marginalibus albis.

Habitat Tranquebariae Muſ. D. de Seheſtedt.

Corpus medium, cinereo fuſcum macula in antico thoracis atra. Alae cinereo fuſcae faſcia lata, media, poſtice ramum parvum emittente, in altero ſexu brunnea macula utrinque magna, atra, in altero vireſcente: puncto medio nigro. Ante marginem litura obſoleta, alba. Poſticae fuſcae maculis duabus parvis, marginalibus, albis. Subtus omnes fuſcae: poſticis puncto medio albo.

Variat rarius faſcia media fere tota obliterata.

ſordida. 137. N. laevis alis deflexis flaveſcentibus: ſtriga communi punctisque ſubmarginalibus fuſcis, ſubtus lunula media nivea.

Habitat Tranquebariae Muſ. D. de Seheſtedt.

Statura omnino praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae flaveſcentes, anticae ſtriga baſeos fere obſoleta, puncto parvo ante medium, ſubocellari, macula ordinaria reniformi, ſtriga obliqua, communi aliaque e punctis itidem communi fuſcis. Subtus omnes dilutiores puncto medio, niveo ſtrigisque duabus poſticis, anteriore incurva, poſteriore punctata.

138. N. laevis alis deflexis cinereis: faſcia obliqua ſtrigaque punctorum nigrorum. *frugalis.*

Habitat in India Dr. Koenig.

Ruſtica media, cinerea. Alae anticae puncto parvo, centrali, fuſco. Faſcia obſoleta, obliqua, fuſca a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Pone faſciam hanc ſtriga transverſa punctorum nigrorum.

Alter ſexus pedibus poſticis flavo hirſutiſſimis.

139. N. laevis alis deflexis flavis: ſtrigis undatis ferrugineis. *flava.*

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva in hoc genere, tota flaveſcens alis anticis ſtrigis plurimis, undatis, ferrugineis, poſticis pallidioribus, immaculatis.

140. N. laevis alis deflexis angulatis flavis: ſtrigis obſcurioribus ſtigmateque niveo. *ſtigmatizans.*

Habitat in India.

Parva. Antennae cinereae. Caput & thorax flava. Alae anticae margine poſtico angulatae, flavae ſtrigis tribus undatis, fuſcis. Loco ſtigmatum punctum niveum. Poſticae cinereae, ſubtus omnes obſcurae ſtriga undata, fuſca.

Variat alis poſtice fuſceſcentibus.

dorſalis. 141. N. laevis alis deflexis viridibus: macula magna communi fuſca.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parva. Caput & thorax vireſcentia. Alae anticae virides macula magna, communi, fuſca, quae fere faſciam conſtituit.

cinerea. 142. N. laevis alis deflexis cinereis: ſtriga poſtica punctorum nigrorum.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Parva. Antennae obſcurae, baſi albidae. Caput & thorax albida. Alae anticae cinereae, nitidulae pone medium ſtriga e punctis parvis, nigris. Poſticae fuſceſcentes, baſi albidae.

rejecta. 143. N. laevis alis deflexis albis: macula poſtica vireſcente.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva. Alae albae, anticae macula magna, lunari, vireſcente versus marginem poſticum. Poſticae immaculatae.

fortificata. 144. N. laevis alis deflexis griſeis fuſco maculatis: poſticis flavis: ſtriga margineque poſtico fuſcis.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Boeber.

Parva. Alae anticae griſeae macula baſeos, altera in medio ſinuata, tertia ad marginem craſſiorem fere ſtrigam efficiens. Poſticae flavae ſtriga ante marginem margineque ipſo nigris. Subtus flaveſcentes.

elata. 145. N. laevis alis deflexis: anticis fuſco nebuloſis; litura maculaque cinereis, poſticis nigris.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Media. Statura N. Atriplicis. Thorax cinereus, antice fuſcus. Alae anticae nebuloſae litura magna in medio & macula ſub litura cinereis.

Faſcia pallide coerulefcens pone lituram. Margo poſticus cinereo ſtriatus. Alae poſticae niveae, immaculatae.

146. N. laevis alis deflexis lanceolatis cinereis: anticis fuſco irroratis. *lanceolata.*

Noctua Boleti. Mant. Inſ. 2. 149. 108.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Parva. Antennae longitudine corporis nigrae, apice albae. Corpus griſeum. Alae omnes lanceolatae, acutae, cinereae, anticae atomis punctisque fuſcis irrotae, poſticae immaculatae.

****. *Thorace criſtato, alis incumbentibus.*

147. N. criſtata alis planis cineraſcentibus fuſco undulatis: poſticis rubris; faſciis duabus nigris, abdomine undique cinereo. Linn. Syſt. nat. 2. 841. 118. *ſponſa.*

Geoff. Inſ. 2. 150. 82.

Merian. Europ. 2. tab. 14.

Reaum. Inſ. 1. tab. 32. fig. 1-7.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 19.

Wien. Verz. 90. 5.

Habitat in Europae Quercu.

Minor faſcia antica magis angulata.

Larva nodoſa dorſo verrucoſo, capite coeruleſcente, corpore variegato.

Puppa folliculata, coeruleſcens.

148. N. criſtata alis planis cineraſcentibus, poſticis rubris; faſciis nigris, abdomine ſubtus albo. Linn. Syſt. nat. 2. 841. 119. *nupta.*

Raj. Inſ. 152. 4.

Wilks pap. 33. tab. 1. a. 1.

Udm. Diſſ. 73. tab. 10.

Wien. Verz. 90. 4.
Roeſ. Inſ. 1. Phal. 2. tab. 15.
Habitat in Europae Salice Vitellina.
Faſcia anterior alae poſticae magis rotundata integra.
Larva griſea verruca caudali truncata.

pacta. 149. N. criſtata alis griſeſcentibus ſubundatis: poſticis rubris; faſciis duabus nigris, abdomine ſupra rubro. Linn. Syſt. nat. 2. 841. 120. Fn. Sv. 1166.
Wien. Verz. 90. 3.
Merian. Inſ. 3. tab. 38. fig. 139.
Wilks pap. 17. tab. 2. 6. 1.
Fyesl. Arch. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Abdomen ſupra roſeum. Alae poſticae roſeae faſcia anteriore marginem interiorem haud attingente

promiſſa. 150. N. criſtata alis dentatis fuſco cinereoque variis: ſtrigis dentatis atris, poſticis rubris: faſciis duabus nigris.
Noctua promiſſa. Wien. Verz. 90. 6.
Habitat in Auſtriae Quercu D. Schieffermyller.
Nimis praecedentibus affinis at N. pactae duplo minor. Alae anticae cinereo fuſcoque variae ſtrigis dentatis, atris. Thorax griſeus faſcia atomisque nigris.

ſpectrum. 151. N. criſtata alis incumbentibus obſcure cinereis: ſtrigis undatis obſcurioribus.
Noctua ſpectrum. Roeſ. Fn. Etr. 2. 188.
Habitat in Europa auſtraliori Muſ. Dom. Boſc.
Ruſtica magna. Corpus fuſcum lingua teſtacea. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis tribus undatis, fuſcis, intermedia externe bifida. Margo punctis obſoletis. Poſticae obſcurae.

Subtus omnes cinereae ſtriga media, fuſca. Pedes fuſci tarſis cinereo annulatis.

152. N. criſtata alis dentatis cinereo nebuloſis: poſticis ſupra nigris: faſcia coeruleſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 843. 125. Fn. Sv. 1165. *Fraxini.*
Geoff. Inſ. 2. 151. 83.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 28. fig. 1.
Fyesl. Arch. tab. 15. fig. 1. 2.
Merian. Europ. tab. 46.
Ammir. Inſ. tab. 25.
Wilks pap. 45. tab. 1. a. 2.
Wien. Verz. 90. 2.
Habitat in Fraxino, Populo.
Larva cinerea, atomis nigris irrorata.
Puppa brunnea ſtigmatibus nigris.

153. N. criſtata alis dentatis obſcuris: margine poſtico coeruleſcente, poſticis nigris: ſtriga abbreviata coeruleſcente. *dotata.*
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura N. Fraxini at minor. Antennae brunneae. Caput & thorax fuſca. Alae obſcurae faſcia media, lata, pallidiore margineque poſtico coeruleſcente, nigro ſtrigoſo. Poſticae nigrae ſtriga abbreviata, coeruleſcente. Subtus fuſcae.

154. N. criſtata alis incumbentibus purpuraſcentibus: vitta maculisque duabus flavis, poſticis fulvis: macula margineque nigris. *formoſa.*
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Magnitudo N. pronubae. Caput nigricans lineis duabus albis. Thorax purpuraſcens. Abdomen flavum. Alae anticae vitta verſus marginem interiorem apicem haud attingente, interrupta maculisque duabus: poſteriore transverſa flavis. Subtus flavae, apice fuſcae

maculis duabus flavis. Poſticae fulvae macula media, transverſa margineque poſtico nigris. Subtus concolores.

pronuba. 155. N. criſtata alis incumbentibus: poſticis teſtaceis, faſcia nigra ſubmarginali. Linn. Syſt. nat. 2. 842. 121. Fn. Sv. 1167.
Geoff. Inſ. 2. 146. 76.
Wien. Verz. 79. 20.
Raj. Inſ. 237. 18.
Goed. Inſ. 1. tab. 14.
Blank. Inſ. tab. 6. fig. D. E.
Merian. Europ. tab. 49.
Albin. Inſ. tab. 72. fig. C. D.
Friſch. Inſ. 10. tab. 15. fig. 4.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 32.
Reaum. Inſ. 1. tab. 51. fig. 4.
— — 2. tab. 14. fig. 89.
Ammiral. tab. 8.
Wilks pap. 1. tab. 1. a. 1.
Habitat in Chirantho, Thlaſpi, Senecione.
Larva vireſcens: lineis dorſalibus duabus nigris, interruptis.
Puppa nuda, rubra.
Alarum anticarum color valde variat.

dimidiata. 156. N. criſtata alis incumbentibus: anticis baſi cinereis nigro punctatis apice fuſcis albo lineatis, poſticis flavis: margine nigro.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Statura & magnitudo omnino N. pronubae. Caput & thorax griſea. Abdomen flavum, trifarie nigro punctatum. Alae anticae baſi cinereae, nigro punctatae, apice fuſcae, nervis albis lineatae, ſubtus fuſcae, baſi flavae, poſticae flavae, apice nigrae, ſubtus prae-

tereа, puncto medio, nigro. Pedes ſupra fuſci, ſubtus flavi.

157. N. criſtata alis incumbentibus variegatis: ſtriga alba, poſticis flavis: margine fuſco. *cytherea.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Minor N. pronuba. Alae anticae cinereo fuſcoque variae maculis in medio ordinariis. Pone maculas ſtriga diſtincta, undata, alba. Poſticae flavae margine fuſco. Subtus anticae obſcurae, poſticae pallidae.

158. N. criſtata alis incumbentibus hepaticis: poſticis flavis; lunula ſtrigaque poſtica fuſcis. *orbona.*

Phalaena orbona. Naturf. 9. 125. 57.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Statura omnino N. pronubae. Caput & thorax hepatica. Alae anticae hepaticae ſtrigis aliquot, punctorum nigrorum, obſoletorum. Subtus macula magna, nigra. Poſticae flavae lunula media ſtrigaque poſtica fuſcis, ſubtus lunula margineque interiori hepaticis.

159. N. criſtata alis incumbentibus virescente griſeoque variis, poſticis rufis: faſcia lata ſubmarginali. *Solani.*

Naturf. 9. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Europae Solano tuberoſo, Fabis, in aliis larvis ſaeviens.

Nimis N. pronubae affinis, differt tamen alis anticis magis vireſcentibus. Verſus apicem puncta aliquot alba ad marginem craſſiorem & juxta haec macula parva, atra. Poſticae rufae faſcia lata, atra. Subtus omnes multo dilutiores.

Larva obeſa, rugoſa, cinerea.

Puppa nuda, brunnea.

linogriſea. 160. N. criſtata alis incumbentibus dentatis variegatis apice ferrugineis, poſticis flavis: margine fuſco.

Noctua linogriſea. Wien. Verz. 79. 22.

Noctua ſericata. Eſp. phal. 4. tab. 29. fig. 3.

Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. X.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Affinis N. pronubae at diſtincta alis dentatis, anticis valde variegatis, apice ferrugineis.

Larva dorſo rubicundo: lineolis obliquis punctoque nigris.

hymenaea. 161. N. criſtata alis incumbentibus griſeis: ſtrigis angulatis nigris, poſticis flavis: faſciis duabus arcuatis atris.

Noctua hymenaea. Wien. Verz. 91. 8.

Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Pruno ſpinoſa Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis N. paranymphae at alae anticae magis griſeae absque ſtrigis albis.

Larva flavo vireſcens: lineis duabus tuberculorum elevatorum denteque medio, elevato, porrecto.

rapta. 162. N. criſtata alis incumbentibus variegatis, corpore ſupra nigro: vitta dorſali alba.

Habitat Tranquebariae Dom. de Schlanbuſch.

Magna. Antennae ferrugineae rachi alba. Palpi magni, albi. Caput & thorax ſupra nigra linea media, albida. Abdomen cinereum dorſo fuſco, vitta pallida. Alae anticae variegatae, poſticae pallido nigroque variae, ſubtus flaveſcentes angulo ani macula transverſa, fuſca.

Epione. 163. N. criſtata alis incumbentibus variegatis: punctis duobus albis, poſticis atris: margine albo.

Phalaena Epione. Cram. Inſ. 9. tab. 102. fig. E. F.

Habitat in America boreali.

Statura & magnitudo N. pronuba. Alae anticae coeruleſcentes, in primis apice rufo nigroque variegatae. In medio puncta duo approximata, alba, ſubtus diſcus niger macula ſtrigaque albis. Poſticae ſupra atrae margine albo, ſubtus baſi apiceque hepaticae, medio atrae margineque poſtico albo.

164. N. criſtata alis planis: anticis fuſcis; ſtrigis angulatis albis nigrisque, poſticis flavis: faſciis duabus arcuatis atris. Linn. Syſt. nat. 2. 842. 122. *paranympha.*

Scop. Inſ. carn. 510.

Wien. Verz. 91. 7.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae Pruno.

Larva nuda cinerea: tuberculo dorſali luteo caudalique reflexo, acuto, ſubtus nigro punctata.

Puppa laxe folliculata, brunnea.

165. N. criſtata alis planis griſeo faſciatis: poſticis heluolis: macula lineari atra. Linn. Syſt. nat. 2. 842. 123. *fimbria.*

Wien. Verz. 87. 18.

Schreb. Inſ. fig. 9.

Habitat in Germaniae Primula veris.

Larva obeſa, ochraceo griſea: linea dorſali pallida, ſtemmatibus atris: pupilla alba.

166. N. criſtata alis incumbentibus griſeis: litura albida, poſticis atris: macula media margineque ferrugineis. *Janthina.*

Phalaena Janthina. Wien. Verz. 78. 9.

Phalaena domiduca. Knoch. Inſ. I. tab. 4. fig. 5.
Phalaena domiduca. Fyesl. Arch. 3. tab. 16.
Habitat in Germaniae Aro. Muſ. Dom. Romani.
In medio alae anticae lunulae aliquot albae.
Larva albida, fuſco undata poſticeque punctis nigris.
Puppa folliculata, brunnea.

meretrix. 167. N. criſtata alis incumbentibus griſeis: lunula centrali fuſca inter ſtrigas albidas, poſticis baſi albidis.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Corpus cinereum. Alae griſeae puncto baſeos fuſco, tunc ſtriga albida, in medio punctum minutiſſimum lunulaque magna, fuſca, pone hanc ſtriga altera, albida. Margo poſticus obſcurior ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae baſi albidae, apice fuſcae.

alienata. 168. N. criſtata alis incumbentibus fulvis: maculis ocellaribus flavis, poſticis luteis: macula margineque nigris.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Corpus parvum, flavum. Alae anticae fulvae maculis duabus baſin occupantibus, connatis, tribus in medio faſciam fere conſtituentibus; tribusque majoribus, tribusque minoribus, connatis apicis flavis, omnibus annulo nigro cinctis. Poſticae flavae puncto medio margineque nigris.

paphia. 169. N. criſtata alis incumbentibus cinereis nigro ſtrigoſis: poſticis baſi fulvis apice nigris.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.
Parva. Corpus griſeum abdomine ſubtus albo utrinque puncto laterali in medio brunneo.
Alae anticae griſeae baſi ſtrigis duabus

approximatis, ſemicircularibus, obſoletis, nigris, pone medium ſtrigae duae aliae, connatae, quarum poſtica abbreviata, angulata. Poſticae baſi fulvae, apice nigrae. Subtus omnes fuſcae poſticis baſi flavis.

170. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis: characteribus atris. *Augur.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Caput & thorax fuſca, immaculata collari erecto, criſtato. Alae anticae fuſcae characteribus variis ſtrigaque poſtica ex arcubus atris, poſticae fuſcae, immaculatae. Subtus omnes griſeae poſticis puncto centrali ſtrigaque poſtica fuſcis.

171. N. criſtata alis incumbentibus ferrugineis: ſtrigis undatis obſcurioribus, poſticis albidis. *Segetis.*

Noctua Segetum. Wien. Verz. 252. tab. 1. a. 3.

Noctua Segetum. Wien. Verz. 252. tab. 1. b. 3.

Habitat frequens in ſegete Europae auſtralioris radices devorans.

Mas antennis pectinatis.

Larva nuda, livida ſegmentis punctis quatuor nigris, capite biſtriato.

172. N. criſtata alis incumbentibus griſeo fuſcis: ſtrigis tribus annuloque medio flaveſcentibus, ſtriga poſtica undata. *ambuſta.*

Noctua ambuſta. Wien. Verz. 88. 16.

Habitat in Lichene parietino Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parva. Antennae ferrugineae, baſi albidae. Caput & thorax rufo griſea. Alae griſeo fuſcae ſtrigis tribus annuloque medio, oblongo flaveſcentibus. Poſticae albidae, apice fuſcae.

Larva nuda, fuſca, albo lineata.

ſubtuſa. 173. N. criſtata alis incumbentibus fuſco cinereis: ſtrigis quatuor annulisque tribus flaveſcentibus.

Noctua ſubtuſa. Wien. Verz. 88. 17.

Habitat in Populo tremula D. Schieffermyller.

Antennae pallidae. Corpus cinereum, immaculatum. Alae anticae obſcure cinereae ſtriga parva baſeos, altera ante medium, tunc annuli tres, anteriori ſtriga ſecunda connexa, poſteriori majori, reniformi, demum ſtriga incurva & ultimo ſtriga undata flaveſcentibus. Poſticae fuſcae.

Larva nuda, albida, albo lineata, capite nigro: fronte alba.

retuſa. 174. N. criſtata alis incumbentibus fuſco griſeis ſubemarginatis: ſtrigis tribus pallidioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 888. 193. Fn. Sv. 1218.

Noctua retuſa. Wien. Verz. 88. 18.

Habitat in Salice Dom. Schieffermyller.

Diſtincta alis anticis ſubemarginatis. Maculae ordinariae in medio.

Larva nuda, viridis: lineis dorſalibus tribus, laterali ſolitaria.

mercatoria. 175. N. criſtata alis incumbentibus ferrugineis: ſtrigis fuſcis undatis, poſticis apice nigris albo maculatis.

Phalaena Melicerta. Cram. Inſ. 6. tab. 62. fig. C. D?

Drury Inſ. 1. tab. 23. fig. 1?

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Alae anticae ferrugineae maculis ordinariis ſtrigisque aliquot undatis pone maculas, fuſcis. Poſticae cinereae, apice nigrae lineola transverſa maculisque marginalibus

duabus albis, ſubtus cineraſcentes ſtrigis undatis, obſcurioribus.

176. N. criſtata alis incumbentibus ſubdentatis griſeis: macula baſeos atra, ſtigmatibus duobus brunneis ſtrigaque media alba. *partita.*

Habitat in India Dr. Koenig.

Antennae brunneae. Caput & thorax cinerea. Alae griſeae, anticae baſi macula circulari atra vel potius maculis tribus lineola parva connexis. In medio alae ſtigmata duo approximata, brunnea, altero minore, dein ſtriga cinerea, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Apex alae obſcurior margine ipſo repando rufeſcente. Poſticae cinereae, apice fuſcae, ſubtus omnes cinereae.

*177. N. criſtata alis incumbentibus dentatis cinereo nigroque variis ſubtus margine albo. Linn. Syſt. nat. 2. 843. 124. *maura.*

Phalaena Lemur. Naturf. 6. tab. 5. fig. 1?

Wien. Verz 90. 1.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 5. 6.

Harr. Inſ. tab. 1. fig. a. b.

Habitat in Germania, in Anglia frequens.

178. N. criſtata alis incumbentibus dentatis fuſceſcentibus in medio griſeis: puncto atro lunulaque fuſca. *lunaris.*

Noctua lunaris. Wien. Verz. 94. 1.

Hybn. Beytr. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Auſtriae Quercu Dom. Schieffermyller.

Antennae fuſcae, baſi albae. Caput & thorax fuſco griſea. Alae anticae baſi griſeae, tunc fuſcae ſtriga cinerea, in medio griſeae puncto parvo, atro lunulaque vel macula reniformi fuſca, tunc ſtriga cinerea, demum fuſceſcentes

faſcia obſoleta, dentata, cinerea punctisque ante marginem nigris. Poſticae baſi cinereae, apice fuſcae. Corpus magnum abdomine cinereo.

Larva ferrugineo fuſca, pallide punctata, antice punctis duobus fulvis tuberculisque duobus caudalibus.

luſoria. 179. N. criſtata alis incumbentibus glaucis: lunula thoraceque antice atris. Linn. Syſt. nat. 2. 831. 74.

Wien. Verz. 94. 2.

Reaum. Inſ. 1. tab. 14. fig. 10.

Habitat in Aſtragalo glycyphillo Dom. Schieffermyller.

Larva cinerea, nigro punctata: lineis duabus atris, intermediaque interrupta flava.

Craccae. 180. N. criſtata alis ſtriatis cinereis: puncto albido lunula punctata thoraceque antice atris.

Noctua Craccae. Wien. Verz. 94. 3.

Hybn. Beytr. 3. tab. 4. fig. W.

Habitat in Vicia Cracca Muſ. Dom. Schieffermyller.

Praecedente paullo minor. Thorax cinereus, antice ater. Alae anticae venis ſtriatae, cinereae puncto parvo, albo ante medium. In medio lunula e punctis aliquot atris. Poſtice faſcia obſoleta, obſcurior. Coſta punctis quatuor fuſcis.

Larva fuſco griſeoque varia, cauda bifida.

libatrix. 181. N. criſtata alis incumbentibus dentato eroſis rufo griſeis: punctis duobus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 831. 78. Fn. Sv. 1143.

Wien. Verz. 62. 1.

Geoff. Inſ. 1. 121. 26.

Raj. Inſ. 183. 2.

Pod. Inſ. 92. tab. 2. fig. 9.
Goed. Inſ. 1. tab. 67.
Petiv. Gazoph. tab. 19. fig. 4.
Albin. Inſ. tab. 32. fig. 50.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 20.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 7.
Harr. Inſ. tab. 1. fig. C. D.
Wien. Verz. 62. 1.
Habitat in Glechomate, Roſa, Salice.
Larva nuda, viridis, flavo annulata lineis tribus fuſcis ſtigmatibusque rubris.
Puppa folliculata, nigra.

182. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis: margine crassiori albo. Linn. Syſt. nat. 2. 851. 157. Fn. Sv. 1216. *plecta.*
Wien. Verz. 77. 6.
Klemann. Inſ. 1. tab. 23.
Habitat in Europa.
Larva viridis capite brunneo.
Puppa folliculata, atra.

183. N. criſtata alis planis fuſco cinereis: macula C. nigra extus albida lineolaque apicis atra. Linn. Syſt. nat. 2. 852. 162. Fn. Sv. 1193. *C. nigrum.*
Wien. Verz. 77. 7.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Spinachia oleracea Dom. Schieffermyller.
Thorax fuſcus, antice albus ſtriga ferruginea. Alae poſticae albidae.
Larva cinereo fuſcoque varia: lineolis lateralibus transverſis atris lineaque laterali pallida.

184. N. criſtata alis maculis tribus fuſcis: coſta baſeos cineraſcente, thorace fuſco antice brunneo. *ſignum.*

Noctua ſignum. Wien. Verz. 78. 8.
Habitat in Auſtriae Atriplice hortenſi Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Alae anticae fuſcae coſta usque ad medium cinerea, fuſco undata, apice albo punctata. In medio macularum lunulae duae cohaerentes, atrae. Margo poſticus ſtriga punctorum alborum. Poſticae obſcurae.

Nun atrum. 185. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis cinereo ſtrigoſis: lineolis duabus centralibus atris; anteriore arcuata.
Noctua Nun atrum. Wien. Verz. 78. 9.
Habitat in Gallio Aparine Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis N. gothicae. Antennae pectinatae, ferrugineae. Alae anticae fuſcae ſtrigis aliquot albidis. In medio lineolae duae, quarum anterior major, arcuata. Coſta ultra medium punctis atris poſtice cinereis. Poſticae fuſcae ſubtus puncto centrali, albo.
Larva glabra, viridis, albo punctata: linea laterali nivea.

cincta. 186. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis: macula media griſea linea flexuoſa atra cincta pupillaque atra.
Noctua i cinctum. Wien. Verz. 78. 10.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae pectinatae, fuſcae. Caput & thorax cinerea. Alae anticae ultra medium fuſcae. In medio macula magna, griſea & in hac punctum transverſum, atrum. Maculam ipſam cingit linea flexuoſa, atra, ante baſin interrupta. Alae apice griſeae margine punctato. Poſticae fuſcae.

187. N. criſtata alis ſubincumbentibus fuſcis: maculis quatuor medii atris; duabus coſtalibus, thorace antice atro. *rectangula.*
Noctua rectangula. Wien. Verz. 78. 15.
Habitat in Trifolio Melilotus Dom. Schieffermyller.
Caput & thorax ferrugineo fuſca, hic antice ater. Alae anticae fuſcae punctis aliquot baſeos maculisque quatuor medii nigris, quarum duae coſtales. Coſta albo punctata.

188. N. criſtata alis planis fuſco cinereoque nebuloſis, angulo ani macula atra. Linn. Syſt. nat. 2. 855. 180. Fn. Sv. 1217. *polymita.*
Wien. Verz. 72. 4.
Habitat in Europa.
Thorax cinereus arcubus duobus anticis, nigris maculisque tribus poſticis, albis.

189. N. criſtata alis incumbentibus cinereo nebuloſis: unco nigro ad maculam priorem. Linn. Syſt. nat. 2. 852. 163. Fn. Sv. 1205. *Braſſicae.*
Friſch. Inſ. 10. tab. 16.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 29. fig. 4. 5.
Reaum. Inſ. 1. tab. 40. fig. 16. 17.
Reaum. Inſ. 1. tab. 41. fig. 1. 2. 3.
Albin. Inſ. tab. 28.
Merian. Europ. tab. 81.
Goed. Inſ. 3. tab. F.
Habitat in Europae Braſſica.
Larva fuſca vel viridis: linea dorſali obſcuriore, ſtigmatibus albis.
Puppa brunnea.

190. N. criſtata alis incumbentibus griſeis: linea flexuoſa baſeos nigra, thorace faſcia atra. *flammatra.*
Noctua flammatra. Wien. Verz. 80. 1.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Affinis N. exclamationis. Corpus cinereum faſcia lata, abbreviata thoracis atra. Alae anticae griſeae linea baſeos magna, flexuoſa, atra. In medio maculae ordinariae macula fuſca diſtinctae.

Ceſpitis. 191. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis: ſtrigis tribus undatis albidis nigrae innatis, poſticis albis.

Noctua Ceſpitis. Wien. Verz. 82. 2.

Habitat in Aira ceſpitoſa Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae anticae fuſcae, nitidulae ſtrigis tribus undatis, pallidis, unica ante medium, duabus pone medium, quae interne terminantur ſtriga atra. In medio maculae ordinariae annulo albo. Poſticae albae margine interdum fuſceſcente.

Larva nuda, fuſceſcens: lineis tribus concurrentibus, pallidioribus.

Chenopodii. 192. N. criſtata alis planis cinereis nigro maculatis: ſtriga poſtica bidentata alba, thoracis criſta brevi bifida.

Noctua Chenopodii. Wien. Verz. 82. 6.

Habitat in Auſtriae Chenopodio Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae fuſcae. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae atomis inprimis coſtae marginisque poſtici nigris. In medio maculae ordinariae. Ante marginem poſticum ſtriga cinerea, bidentata. Poſticae cinereae, apice fuſcae.

Larva viridis linea dorſali obſcuriore, laterali rubra.

193. N. criſtata alis planis obſcure cinereis: puncto medio minuto albo. *griſea.*
Habitat Kiliae.
Corpus totum obſcure cinereum. Alae anticae incumbentes, obſcure griſeae puncto parvo medio, albo, & pone hoc ſtriga e punctis minutiſſimis, atris. Poſticae obſcurae margine exteriori albo.

194. N. criſtata, alis planis fuſco cinereoque nebuloſis: ſtriga poſtica bidentata alba, thoracis criſtà bifida. *contigua.*
Noctua antiqua. Wien. Verz. 82. 7.
Habitat in Chenopodio bono Henrico Auſtriae Dom. Schieffermyller.
Nimis N. Chenopodii affinis at magis obſcura.
Larva viridis capite maculisque duabus primi ſegmenti brunneis, ſtigmatibus nigris.

195. N. criſtata alis planis fuſco heluolis: macula anteriore ordinaria pupilla fulva. *pupilla.*
Habitat Kiliae.
Media. Caput & thorax fuſca, nitidula. Alae planae, obſcure heluolae, in medio maculis ordinariis, cinereis anteriore rotundata, parva pupilla magna, fulva, poſteriori majori, reniformi. Poſticae albidae, ſubtus ſtriga poſtica, fuſca.

196. N. criſtata alis planis cinereo fuſcoque variis: macula marginis interioris ſtrigaque poſtica flavis. *dentina.*
Noctua dentina. Wien. Verz. 82. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Alae anticae cinereae in medio inprimis fuſceſcentes maculis ordinariis maculaque cinerea, bifida. Diſtincta macula marginis interioris ad baſin ſtrigaque poſtica undata flavis.

bimaculoſa. 197. N. criſtata alis albido cineraſcentibus: anticis ſubnebuloſis poſticis nigro bimaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 856. 184.
Noctua bimaculoſa. Wien. Verz. 82. 5.
Habitat in Germania.
Larva nuda, griſea, albo punctata: cornubus caudalibus duobus.

exclamationis. 198. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis: lineola atra maculaque cordata; poſticis atris. Linn. Syſt. nat. 2. 850. 155. Fn. Sv. 1190.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 112. fig. 1. 2.
Habitat in Senecione vulgari.
Larva ferrugineo fuſca, nigro punctata: linea dorſali pallida.

diſtincta. 199. N. criſtata alis incumbentibus luteo cinereis: maculis duabus centralibus atris, apice obſcuris.
Habitat Hafniae Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura omnino praecedentis. Caput & thorax hirta. Palpi ſubtus fuſci. Alae anticae ultra medium luteo cinereae, ſtrigis aliquot obſoletis, fuſcis. In medio macula potius unica, oblonga, atra, ſtigmate rotundato in duas diviſa. Margo poſticus obſcurus ſtriga griſea terminalique e punctis atris. Poſticae ſubtus cinereae puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

ſubterranea 200. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis: coſta baſeos margineque poſtico cinereis.
Habitat in Americae meridionalis plantis polyphaga Dom. v. Rohr.
Ruſtica media. Caput & thorax fuſca criſta arcu duplici, atro. Abdomen cinereum. Alae fuſcae coſta ad baſin late pallida. Margo

poſticus itidem pallidus, interdum litura fuſca. Poſticae albidae.

Larva ſupra griſea maculis confluentibus pallidis brunneisque ſubterra degit, nunquam plantarum caules aſcendit, ſed caules ad baſin praemordit & tunc foliis paſcitur. Dom. v. Rohr.

201. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis apice pallidioribus: lineola media duabusque apicis puncto albo notatis atris. *ſuffuſa.*

Noctua ſuffuſa. Wien. Verz. 80. 4.

Habitat in Sonchó aruenſi Dom. Schieffermyller.

Corpus fuſcum faſcia antica, atra. Alae anticae fuſcae, interdum griſeo variegatae, apice pallidiores. Pone medium lineola craſſa, atra & verſus apicem duae minores, cuſpidatae, puncto albo notatae. Poſticae albidae.

202. N. criſtata alis ſubincumbentibus cinereis fuſco undatis: linea baſeos atra; pupilla apicis oblonga albida. *ſignifera.*

Noctua ſignifera. Wien. Verz. 80. 8.

Habitat in Cochlearia, Draba Dom. Schieffermyller.

Caput & thorax griſea, immaculata. Alae anticae cinereae, fuſco paullo undatae. Linea atra a baſi usque ad medium ducta, quae apice dilatatur pupilla oblonga, albida. Maculae ordinariae in medio, altera oblonga, altera reniformis. Margo nigroſtriatus. Poſticae albidae.

Larva nuda, cinereo fuſcoque varia: punctis lineisque nigris, collari flaveſcente: lineis tribus albis.

valligera. 203. N. criſtata alis incumbentibus cinereo-fuſcoque variis: macula oblonga baſeos nigricante; puncto ocellari ferrugineo.

Noctua valligera. Wien. Verz. 80. 9.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Antennae pectinatae. Corpus griſeum. Alae griſeae maculis ordinariis punctisque variis fuſcis. Macula magna, oblonga, nigricans ad baſin & in hac punctum ferrugineum, annulo albo cinctum. Coſta fuſca punctis tribus albis.

caecimacula. 204. N. criſtata alis incumbentibus dentatis griſeis: punctis duobus baſeos nigris ſtrigisque duabus cinereis.

Noctua caecimacula. Wien. Verz. 81. 14.

Habitat in Auſtriae Sio falcaria Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus griſeum antennis fuſcis. Alae anticae baſi griſeae punctis duobus nigris, altero ad baſin, altero ante medium in ſtriga ipſa undata, cinerea. Medium parum obſcurius maculis ordinariis. Pone has ſtriga altera cinerea. Margo griſeus ſtriga punctorum nigrorum.

Larva carnea atomis nigris: lateribus capiteque flaveſcentibus.

l. album. 205. N. criſtata griſea alis incumbentibus l. albo notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 850. 154.

Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. K.

Habitat in Europae Plantagine.

Littera l. alba, longitudinalis in medio alae. Margo poſticus fuſcus.

viminalis. 206. N. criſtata alis incumbentibus baſi fuſcis: ſtrigis undatis fulvis apice cinereis.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 11.
Habitat in Germaniae Salice.
Magnitudo praecedentis. Punctum flavum inter ſtrigas fulvas baſeos. Margo poſticus nigro punctatus.
Larva vireſcens: lineis quinque longitudinalibus ſtrigisque albis.
Puppa vix folliculata, brunnea.

207. N. criſtata alis incumbentibus griſeo-fuſcis: punctis marginalibus fuſcis quinque, albis tribus, poſticis albis: faſcia nigra. *pagana.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Ruſtica media. Caput & thorax griſea. Alae obſcure griſeae punctis quinque fuſcis & tribus albis ad marginem craſſiorem. Poſticae uti omnes ſubtus albae faſcia latâ, marginali, nigra.

*****. Thorace criſtato, alis deflexis.

208. N. criſtata alis deflexis flavis: ſtrigis ferrugineis; poſteriore punctata, poſticis albis. *fulvago.*
Linn. Syſt. nat. 2. 858. 190. Fn. Sv. 1173.
Wien. Verz. 86. 1.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 15.
Habitat in Europae Betula alba.
Larva nuda, pallida, capite brunneo.

209. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: ſtrigis fuſcis, coſta albo punctata. *croceago.*
Noctua croceago. Wien. Verz. 86. 2.
Noctua fulvago. Hybn. Beytr. tab. 1. fig. F.
Habitat in Germaniae Quercu Dom. Schieffermyller.
Caput & thorax ferruginea, immaculata. Thoracis criſta valde elevata, compreſſa. Alae

anticae ferrugineae ſtrigis tribus obſcuris. Coſta punctis duobus baſeos quatuorque in medio niveis. Poſticae albidae puncto ſtrigaque undata ſanguineis.

Larva flaveſcens: linea dorſali fuſca; lineolis obliquis, lateralibus, aurantiis.

albago. 210. N. criſtata alis deflexis flavis: puncto medio ocellari inter ſtrigas undatas fuſcas.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino praecedentis. Antennae fuſceſcentes. Caput & thorax flaveſcentia. Alae anticae flavae ſtrigis undatis, fuſceſcentibus & inter ſtrigas anteriores punctum coeruleſcens iride fuſca. Margo parum fuſceſcit. Poſticae fuſcae margine albido.

aurago. 211. N. criſtata alis deflexis fuſceſcentibus: litura baſeos faſciaque media lata flavis.

Noctua aurago. Wien. Verz. 86. 7.

Noctua rutilago. Hybn. Beytr. 1. tab 2. fig. L.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae anticae baſi apiceque fuſcae litura flaveſcente. In medio faſcia lata, dentata, flava. Poſticae cinereae.

Larva nuda griſea: lineolis obliquis, fuſcis.

Quies quatuor hebdomadum.

ſulphurago. 212. N. criſtata alis deflexis flavis: punctis numeroſis ſtrigisque fuſcis.

Noctua ſulphurago. Wien. Verz. 86. 8.

Habitat in Auſtriae Betula Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae anticae pallide flavae punctis baſeos fuſcis. In medio ſtrigae duae, anteriore majore, poſteriore valde undata. Pone ſtrigam anteriorem annuli duo fuſci. Margo fuſco punctatus.

Larva nuda, albida, capite flavo.
Quies 17 dierum.

213. N. criſtata alis deflexis flavis fuſco ſubfaſcia- *cerago.* tis, poſticis albis.
Noctua cerago. Wien. Verz. 86. 9.
Habitat in Germaniae Salice. Dom. Schieffermyller.
Praecedentibus minor & maculae latiores fere faſcias conſtituunt. Thorax flavus criſta in altero ſexu elevata, acuminata.

214. N. criſtata alis deflexis flavis ferrugineo ſtri- *rutilago.* goſis: faſcia baſeos apicisque fuſca.
Noctua rutilago. Wien. Verz. 86. 4.
Habitat in Europae Populo.
Media. Corpus fuſcum abdomine albido. Alae anticae flavae ſtrigis numeroſis atomisque ferrugineis maculisque ordinariis diſtinctis. Faſcia baſeos lata ad marginem interiorem totam baſin occupat.

215. N. criſtata alis deflexis luteis: ſtrigis tribus *citrago.* obliquis ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 857. 189. Fn. Sv. 1174.
Alb. Inſ. tab. 33.
Wilks Inſ. 5. tab. 1. a. 8.
Habitat in Pado, Salice.
Larva nuda, fuſca: lateribus flavis.
Puppa folliculata, brunnea.

216. N. criſtata alis deflexis flavis: ſtrigis duabus *luteago.* dentatis fuſcis.
Habitat in Ruſſia meridionali. Muſ. D. Boeber.
Statura praecedentium. Antennae ferrugineae rachi alba. Alae anticae flaveſcentes ſtrigis duabus in medio ad marginem interiorem fere coeuntibus, valde dentatis, fuſcis. Poſticae albidae.

ferrago. 217. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: macula media fuſca; lunula alba.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. Alae anticae ferrugineae, in medio macula fuſca & in hac lunula alba. Pone faſciam ſtriga e punctis vix conſpicuis, nigris. Poſticae fuſcae. Subtus omnes argentinae, nitidae.

flavago. 218. N. criſtata alis deflexis flaviſſimis: punctis faſciaque lata fuſcis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura & ſumma affinitas N. Cereago. Caput fuſcum. Thorax antice fuſcus, poſtice criſtatus, flavus. Alae anticae flaviſſimae punctis aliquot fuſcis. Macula magna baſeos ad marginem exteriorem fuſca. Pone medium faſcia lata, ſinuata, fuſca, in qua puncta tria coſtalia, flava. Pone hanc ſtriga e punctis parvis, fuſcis. Alae poſticae cinereae.

giluago. 219. N. criſtata alis deflexis luteis: puncto medio fuſco ſtrigaque poſtica punctorum nigrorum.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura praecedentium. Alae anticae flavae, vix ſtrigoſae puncto magno, medio, fuſco & pone hoc ſtriga e punctis ſex nigris. Alae poſticae albae.

chryſitis. 220. N. criſtata alis deflexis orichalceis: margine faſciaque griſeis. Linn. Syſt. nat. 2. 843. 126. Fn. Sv. 1169.

Geoff. Inſ. 2. 149. 97.

Wien. Verz. 92. 2.

Raj. Inſ. 182. 45.

Merian. Europ. 1. tab. 59.

Alb. Inſ. tab. 71. fig. a. b. c. d.

Naturf. 6. tab. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 2. 3.
Habitat in Urtica; Carduis.
Larva ſolitaria, ſemigeometra, viridis: linea laterali alba.
Puppa folliculata, fuſca.

221. N. criſtata alis deflexis purpuraſcentibus: maculis duabus punctisque apicis aureis. *concha.*
Phalaena C. aureum. Knoch. Beytr. 1. tab. 1, fig. 2.
Habitat in Auſtriae plantis.
Caput & thorax antice ferruginea. Antennae pallidae. Alae anticae purpuraſcentes lineola baſeos, maculis duabus magnis in medio punctisque quatuor verſus apicem aureis. Poſticae pallidae.

222. N. criſtata alis deflexis fuſcis: macula magna lunata orichalcea. *orichalcea.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura praecedentis. Alae fuſcae, anticae macula lunari, orichalcea, nitida, poſticae immaculatae.

223. N. criſtata alis deflexis cinereis: macula marginali atra utrinque auro marginata maculaque aurea. *lamina.*
Noctua lamina. Wien. Verz. 314. 8.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis N. bracteae at minor. Caput & thorax griſea. Abdomen baſi faſciculis pilorum nigrorum. Alae anticae cinereae macula in medio marginis tenuioris magna, atra, utrinque ſtriga aurea terminata. Externe in apice macula magna, aurea & in hac macula nigra.

bractea. 224. N. criſtata alis deflexis variegatis: macula magna media aurea nitida.
Noctua bractea. Wien. Verz. 314. 7.
Habitat in Europa auſtrali Muſ. Dom. Zſchuck.
Statura omnino N. Feſtucae. Caput & thorax obſcure ferruginea. Alae anticae cinereo, fuſco ferrugineoque variae. In medio macula magna, angulata, nitida, aurea. Poſticae cinereae.

Feſtucae. 225. N. criſtata alis deflexis: anticis flavo fuſcoque variis, maculis tribus argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 845. 131. Fn. Sv. 1170.
Wien. Verz. 92. 1.
Albin. Inſ. tab. 84. fig. G. H.
Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 7.
Wilks pap. 8. tab. 1. a. 17.
Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 3. 4.
Klem. Inſ. 1. tab. 30. fig. A.
Habitat in Abſinthio, Feſtuca fluitante.
Larva nuda, viridis.

circumflexa 226. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſceſcentibus; charactere flexuoſo argenteo. Linn. Syſt. nat. 2. 884. 128.
Wien. Verz. 93. 4.
Eſp. phal. 4. tab. 32. fig. 56.
Hybn. Beytr. 3. tab. 4. fig. V.
Habitat in Achillaea Millefolio Germaniae.
Larva ſubnuda, viridis: linea laterali obſcuriore.
Puppa dimidiato alba nigraque.

Artemiſiae. 227. N. criſtata alis deflexis: anticis viridibus; maculis argenteis ſparſis.
Noctua Artemiſiae. Wien. Verz. 312. 9.
Phalaena argentea. Fyesl. Arch. tab. 5.
Knoch. Beytr. 1. 45. tab. 3. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae Artemiſia ſylveſtri.

Larva piloſa, viridis, albo maculata; linea dorſali lateralique e verrucis rubris.

Puppa vireſcens.

Caput & thorax viridia, argento variegata. Abdomen albidum. Alae laete virides maculis 7. 8. margineque poſtico argenteis. Poſticae albae margine poſtico obſcuriore.

228. N. criſtata alis deflexis dentatis; anticis fuſcis y aureo inſcriptis. Linn. Syſt. nat. 2. 843. 127. Fn. Sv. 1171. *gamma.*

Geoff. Inſ. 2. 156. 92.

Raj. Inſ. 163. 16.

Wien. Verz. 39. 5.

Sepp. Inſ. 5. tab. 1-6.

Goed. Inſ. 2. tab. 21.

Blank. Inſ. tab. 8. fig. N. B.

Petiv. Gazoph. tab. 64. fig. 6.

Merian. Eur. tab. 82. fig. 78.

Albin. Inſ. tab. 79. fig. G. H.

Friſch. Inſ. 5. tab. 15.

Reaum. Inſ. 2. tab. 26. fig. 5.

Wilks pap. 34. tab. 2. a. 1.

Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 5.

Habitat in leguminibus, oleribus polyphaga.

Larva ſemigeometra, dodecapoda, viridis: ſtriis dorſalibus albis, laterali flava, capite fuſco.

Puppa folliculata, brunnea.

229. N. criſtata alis deflexis aureis: ſtrigis undatis annuloque geminato argenteo. *moneta.*

Habitat in Auſtriae montoſis Dom. Schieffermyller.

Magnitudo N. Feſtucae. Thorax criſtatus, griſeus punctis nigris. Alae anticae aureae ſtrigis

atomiſque fuſcis, apice obſcuriores. In medio annulus duplicatus, argenteus, quadro fuſco notatus. Poſticae cinereae.

aemula. 230. N. criſtata alis deflexis dentatis nigro cinereoque variegatis: lineola media duplicata argentea.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura & ſumma affinitas N. gamma at alae omnes nigro cinereoque variegatae. Signum medio alae inſcriptum, parvum, minus diſtinctum. Poſticae baſi cinereae, apice fuſcae.

divergens. 231. N. criſtata alis deflexis integris: anticis griſeis medio fuſcis ſigno albo inſcriptis, poſticis fulvis: margine fuſco.

Phalaena Hohenwartii. Act. Soc. Berol. 6. tab. 7. fig. 2.

Panz. Fn. Germ. 6. tab. 20.

Habitat in Auſtriae montoſis D. Schieffermyller.

Affinis praecedentibus at minor. Alae anticae cineraſcentes macula magna, fuſca ad medium marginis interioris & in hoc ſignum album. Poſticae fulvae margine fuſco.

argentina. 232. N. criſtata alis deflexis griſeis: vitta lata abbreviata argentea.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Corpus parvum, piloſum, album. Alae anticae griſeae vitta lata, fere marginali, argentea, a baſi ultra medium ducta, nitida, Poſticae niveae.

interrogationis. 233. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſco cinereoque variis ſigno? albo inſcriptis. Linn. Syſt. nat. 2. 884. 129. Fn. Sv. 1172.

Wien. Verz. 93. 3.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 7.

Habitat in Europae Urtica.

234. N. criſtata alis deflexis obſcuris baſi nigro punctatis ſigno medio? aureo inſcriptis. *ſignata.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura omnino praecedentis at minor. Alae anticae griſeae baſi punctis tribus nigris, in medio ſignum? aureum, vivaciſſimum. Apex alae erectus. Abdomen faſciculis duabus erectis, poſteriore minore.

235. N. criſtata alis deflexis aureo cinereoque variis ſigno medio? argenteo inſcriptis. *quaeſtionis.*
Habitat in India, in Inſulis maris pacifici Muſ. Banks.
Statura & magnitudo omnino N. interrogationis. Corpus cinereum ano valde villoſo. Alae anticae baſi apiceque cinereae, auro nitidulae. In medio aureae ſigno magno? argenteo notatae.

36. N. criſtata alis deflexis griſeis macula apicis dorſalique brunneo aurea. *Peponis.*
Habitat in Indiae orientalis Peponibus D. Koenig.
Statura praecedentium. Alae griſeae macula magna apicis & alia ad marginem tenuiorem brunneis certo ſitu auro nitentibus.

7. N. criſtata alis deflexis: anticis ferrugineo griſeis i reſupinato aureo inſcriptis. Linn. Syſt. nat. 2. 844. 139. *Iota.*
Naturf. 10. tab. 2. fig. 5. 6.
Roeſ. Inſ. 1. Phal. 3. tab. 5.
Habitat in Europae Urtica, Lamio albo.
Larva ſemigeometra, dodecapoda, nuda, viridis, albo maculata.

238. N. criſtata alis deflexis auro fuſcoque variis: puncto medio argenteo. *verruca.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.

Praecedentibus minor. Caput cinereum margine poſtico fulvo. Thorax & abdomen cinerea. Alae deflexae, baſi fuſceſcentes, in medio aureae puncto magno, diſtincto, argenteo, tunc fuſcae, denique aureae ciliis marginalibus, fuſcis. Subtus cinereae ſtriga fuſca.

lunata. 239. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereoque variis: arcu medio flavo marginato.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Thorax valde criſtatus, cinereus. Alae anticae fuſco cinereoque variae. In medio arcus magnus, cinereus margine flavo. Poſticae baſi cinereae, apice fuſcae.

emarginata 240. N. criſtata alis deflexis variegatis: margine tenuiori emarginato, capite thoracisque antica aurantiis.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Palpi valde incraſſati, porrecti. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Caput & thorax antice aurantia ſive flavo fulvoque mixta. Thorax poſtice cinereus. Abdomen albidum. Alae anticae fuſco, carneo aureoque variegatae ſtriga poſtica albida, obſoleta. Margo tenuior valde emarginatus. Poſticae cinereae, immaculatae. Subtus anticae obſcurae, poſticae albidae.

pauperata. 241. N. criſtata alis deflexis fuſcis cinereo variegatis: poſticis albo hyalinis.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Magnitudo N. chryſitis. Thorax fuſcus ſtrigis cinereis. Alae fuſco cinereoque variegatae, ante apicem fuſceſcentes ſtriis aliquot bre-

viſſimis, nigris. Margo tamen ipſe cinereo fuſcoque varius. Poſticae hyalino albae ſtriga marginis fuſca.

242. N. criſtata alis deflexis, eroſo dentatis pallidis: anticis baſi incarnata; triangulo fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 845. 132. Fn. Sv. 1162. *meticuloſa.*
Geoff. Inſ. 2. 151. 84.
Goed. Inſ. 1. tab. 56.
Wien. Verz. 83. 1.
Merian. Europ. tab. 24.
Reaum. Inſ. 1. tab. 8. fig. 25. 26.
— — - tab. 14. fig. 12.
Albin. Inſ. tab. 13.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 9.
Degeer Inſ. 1. tab. 5. fig. 14.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 3.
Habitat in Cheirantho, Mercuriali, Urtica.
Larva nuda, viridis: linea dorſali interrupta lateralibusque albis.
Puppa folliculata, fuſca, poſtice rubra.

243. N. criſtata alis deflexis dentatis viridibus: margine poſtico cinereo. *ciliata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo N. lacerae. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Corpus cinereum thorace antice parum brunneo. Alae anticae obſcure virides, minime nitidae margine poſtico dentato, late cinereo. Poſticae fuſcae, margine exteriori pilis faſciculatis ciliato, poſtico dentato, cineraſcente. Subtus omnes fuſceſcentes. Tibiae anticae barbatae.

244. N. criſtata alis deflexis integris vireſcentibus nitidulis: ſtrigis duplicatis albis; anteriore inflexa maculisque duabus apicis fulvis. *conſona.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Nimis ſequenti affinis at minor & maculae tantum duae diſtinctae apicis fulvae.

illuſtris. 245. N. criſtata alis deflexis integris viridi cinereoque nitidulis: maculis tribus ferrugineis diſtinctis.

Phalaena modeſta. Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. A.

Panz. Faun. Germ. 2. tab. 17.

Habitat in Germania auſtraliori Dom. Zſchuck.

Similis N. meticuloſae at paullo minor. Corpus obſcurius cinereum. Thorax valde criſtatus, antice parum ferrugineus. Alae anticae cinereo, viridi carneoque variegatae, nitidae & ad marginem poſticum maculae tres diſtinctae, ferrugineae, ſtrigis duabus pallidis incluſae. Poſticae cinereae.

lacera. 246. N. criſtata alis deflexis fuſco ferrugineoque variegatis dorſo emarginatis, fronte fulva.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Frons fulva. Thorax cinereus, antice fulvus. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſco ferrugineoque variae ad angulum ani macula flava, lunula nigra. In margine tenuiore alae emarginatura lata. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

oo. 247. N. criſtata alis deflexis cineraſcentibus ferrugineo ſtrigoſis oo notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 832. 81. Fn. Sv. 1139.

Wien. Verz. 87. 1.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 63.

Wilks pap. tab. 1. a. 22.

Habitat in Europae Quercu.

Larva rubra: punctis lineisque albis, capite nigro.

Puppa rubra: punctis albis.

248. N. criſtata alis deflexis ferrugineo flavoque *flammea.*
variis: maculis ordinariis confluentibus.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Minor N. oo. Alae anticae ferrugineo flavoque variegatae, apice albido ſtriatae. In medio maculae ordinariae, interne lineola albida cinctae. Poſticae fuſcae, ſubtus ruſeſcentes puncto ſtrigaque fuſcis.

249. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſceſcenti- *gothica.*
bus; arcu punctoque medio atris. Linn. Syſt. nat. 2. 851. 159. Fn. Sv. 1192.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.
Arcus niger extrorſum verſus.

250. N. criſtata alis deflexis: anticis ſupra decorti- *deraſa.*
catis. Linn. Syſt. nat. 2. 851. 158.
Wien. Verz. 87. 2.
Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.
Habitat in Europa, Anglia.

251. N. criſtata alis deflexis fuſceſcentibus: oo ſtri- *renata.*
gaque poſtica cinereis.
Habitat in Daniae Corylo Muſ. D. de Seheſtedt.
Statura omnino N. oo, at alae anticae fuſcae maculis ordinariis in medio, oo referentibus ſtrigaque poſtica cinereis.
Larva glabra, viridis: linea dorſali lateralique flavis, ſegmentis poſticis ſtriga obliqua, flava.
Puppa nuda ſub terra.

252. N. criſtata alis deflexis albis: ſtrigis tribus *Serici.*
nigris, poſticis luteis: punctis ſtrigaque nigris.
Noctua Serici Act. Holm. 1781. 243. tab. 5. fig. 12.
Habitat in Japonia culta ſericum praebens.
Magnitudo B. Mori. Corpus album collari ſanguineo. Alae anticae albae ſtrigis tribus arcuatis, nigris.

or. 253. N. criſtata alis deflexis cinereis fuſco undatis: macula media griſea.

Noctua or Wien. Verz. 87. 5.

Habitat in Auſtriae Populo Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereae ſtrigis numeroſis, undatis inprimis baſeos, fuſcis. In medio macula magna, transverſa, griſea. Poſticae obſcurae.

Larva vireſcens capite brunneo: margine antico atro.

diluta. 254. N. criſtata alis deflexis cinereis: faſciis duabus ferrugineis obſoletis punctoque medio albo.

Noctua diluta. Wien. Verz. 87. 6.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Media. Alae cinereae baſi faſcia ferruginea, poſtice ſtriga fuſca terminata, pone medium faſcia altera minus diſtincta, ſtriga fuſca terminata. Subtus cinereae ſtriga fuſca. Thorax cinereus.

Larva pallida: linea dorſali fuſca, capite atro.

ruficollis. 255. N. criſtata alis deflexis obſcure cinereis: faſciis duabus obſcurioribus, thorace antice brunneo.

Noctua ruficollis. Wien. Verz. 87. 7.

Noctua octogeſima. Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. G.

Eſp. Phal. 4. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Quercu Robore Dom. Schieffermyller.

Antennae thoraxque antice ferruginea. Abdomen cinereum. Alae poſticae cinereae.

Larva nuda: dorſo plumbeo; lateribus albis nigro punctatis.

256. N. criſtata alis deflexis dentatis brunneis: anticis puncto flavo inter punctula duo alba. *ſatellitia.*
Noctua ſatellitia. Wien. Verz. 86. 5.
Phalaena ſatellitia. Linn. Syſt. nat. 2. 855. 176.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 50.
Habitat in Groſſularia.
Larva nigra, albo ſublineata: collari anoque flavo lineatis in alias larvas ſaevit.
Puppa brunnea, poſtice obtuſe tridentata.

257. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: maculis tribus coſtalibus albis, poſtice punctis nigris duobus. Linn. Syſt. nat. 2. 848. 146. *diffinis.*
Wien. Verz. 88. 10.
Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. E.
Harris Inſ. tab. 5. fig. 8.
Habitat in Europae Ulmo.
Larva viridis, albo lineata: capite pedibusque anticis atris.

258. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: angulo interiori puncto gemino nigro, poſticis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 848. 142. *affinis.*
Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. 8.
Wien. Verz. 88. 11.
Habitat in Europae Populo.
Larva ſubnuda, albo vireſcens: lineis ultimis clare vel obſcure viridibus; punctis elevatis nigris piliferis: ſtigmatibus ſuperne arcu nigro.
Variat pallide virens atomis albis nigrisque.

259. N. criſtata alis deflexis: maculis tribus longitudinalibus rotundatis atomisque ſulphureis adſperſis. Linn. Syſt. nat. 2. 848. 145. *triptera.*
Habitat in Europa.
Alae poſticae albae, immaculatae.

marginata. 260. N. criſtata alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis ferrugineis, poſtice fuſcis.
Habitat in Europa boreali.
Media. Caput & thorax flaveſcentia. Alae flavae ſtrigis tribus undatis maculisque ordinariis, ferrugineis. Margo poſticus late fuſcus ſtriga unica undata, obſcuriore.

Abſinthii. 261. N. criſtata alis deflexis canis: faſciis punctisque in tetragonum poſitis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 845. 133. Fn. Sv. 1182.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 19.
Geoff. Inſ. 2. 158. 95.
Wien. Verz. 73. 1.
Friſch. Inſ. 7. tab. 12.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 61.
Habitat in Europae Abſinthio.
Larva viridis: maculis flavis rufisque lineata.
Puppa folliculata, brunnea, antice viridis.

Abrotani. 262. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereis: ſtrigis undatis nigris, coſta punctis quatuor albis.
Noctua Abrotani. Wien. Verz. 73. 2.
Roeſ. 3. tab. 51. larva.
Habitat in Artemiſia Abrotano D. Schieffermyller.
Statura N. Abſinthii. Antennae ferrugineae. Thorax cinereus margine antico albido ſtriga tenuiſſima, nigra. Alae anticae cinereo fuſcoque variae ſtrigis undatis, nigris. Maculae ordinariae in medio. Puncta quatuor alba in margine craſſiori. Poſticae cinereae, nitidulae.
Larva viridis, ferrugineo maculata: tuberculis dorſalibus conicis.

occulta. 263. N. criſtata alis deflexis nebuloſis apice cinereis: maculis tribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 849. 247. Fn. Sv. 1203.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Magna. Thorax, criſtatus linea laterali ſtrigaque antica, abbreviata nigris. Alae anticae baſi cinereae in medio nebuloſae ſtriga poſtica undata, alba, poſtice cinereae maculis tribus nigris ſtriga albida adiacente majori, anali. Poſticae fuſcae margine albido.

264. N. criſtata alis deflexis cinereis: puncto parvo maculaque communi dorſali ſtrigae obſcuriori connata atris. *patibulum.*

Habitat in India orientali Dr. Abildgaard.

Media. Caput cinereum. Thorax cinereus criſta magna, elevata ſtriga antica nigra. Alae anticae cinereae, fuſco ſubſtrigoſae puncto parvo, atro ad marginem tenuiorem, macula magna triangulari, atra in medio dorſi, quae alis complicatis angulum acutum alterius alae attingit, figuram patibuli format. Haec macula contigua ſtrigae albidae a medio dorſi ad apicem ducta, & pone hanc ſtrigam ala obſcurior. Subtus omnes ſubflaveſcentes punctis faſciaque nigris. Abdomen pallidum punctis lateralibus nigris.

265. N. criſtata alis deflexis glaucis fuſco undatis, pedibus niveis. *albipes.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Caput & thorax obſcure glauca, immaculata. Alae anticae ferrugineo glaucae ſtrigis duabus undatis, fuſcis ante poneque maculam ordinariam. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae. Abdomen ſubtus & pedes nivea.

266. N. criſtata alis deflexis fuliginoſis: areis duabus cineraſcentibus; priore puncto marginali nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 845. 134. *Alni.*

Noctua degener. Wien. Verz. 70. 4.

Degeer Inſ. 1. tab. 11. fig. 25-28.
Naturf. 12. tab. 1. fig. 14. 15. 16.
Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 5-8.
Habitat in Alno.
Larva nigra maculis dorſalibus flavis piliſque elevatis.
Puppa folliculata, brunnea.

Delphinii. 267. N. criſtata alis deflexis purpuraſcentibus: faſciis duabus albidis, poſticis obſcuris. Linn. Syſt. nat. 2. 857. 188.
Geoff. Inſ. 2. 164. 109.
Wien. Verz. 87. 8.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 17.
Merian. Europ. 1. tab. 40.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 4.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 12.
Habitat in Delphinio.
Larva laevis, nuda, flaveſcens, nigro punctata lineisque duabus flavicantibus.
Puppa brunnea.

purpurina. 268. N. criſtata alis deflexis purpuraſcentibus baſi flavis.
Noctua purpurina. Wien. Verz. 88. 9.
Hybn. Beytr. 2. tab. 2. fig. G.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Affinis N. Delphinii at diſtincta. Alae anticae baſi flaveſcentes apice purpureae ſtriga una alterave. Poſticae fuſcae.

Pteridis. 269. N. criſtata alis deflexis fuſcis albo maculatis faſciisque duabus purpureis.
Phalaena Lagopus. Eſp. phal. 4. tab. 125. fig. 7.
Habitat in Pteride aquilina Dom. Hybner.
Magnitudo & ſtatura praecedentium. Corpus obſcurum. Alae anticae fuſcae, albo ſubſtriatae, in medio macula ordinaria, annulo

albo cincta & apice liturae tres magnae, albae. Ante & pone maculam ordinariam faſcia lata, purpurea, quarum anterior abbreviata. Ad angulum ani macula transverſa, itidem purpurea. Poſticae nigricantes, ſubtus albidae lunula media ſtrigaque *fuſcis*. Pedes pallidi tibiis elongatis, hirſutis.

270. N. criſtata alis deflexis purpureis: ſtrigis punctisque albis; quibusdam nigro marginatis. *picta.*

Habitat in Germania.

Media. Corpus griſeum abdomine purpureo ſegmento penultimo flavo. Alae anticae purpureae maculis punctisque plurimis, albis, nigro marginatis. Macula ordinaria reniformis pone medium lunula purpurea & pone hanc ſtrigae tres albae, poſticis duabus macularibus, nigro punctatis. Poſticae fuſcae. Subtus cinereae, purpureo mixtae.

271. N. criſtata alis deflexis fuſco variis: ſtrigis duabus poſtice coeuntibus niveis, apice ſtriatis. *geographica*

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva. Thorax cinereus punctis duobus albis. Alae anticae fuſceſcentes baſi macula albida. In medio ſtrigae duae dentatae ad marginem tenuiorem coeuntes, niveae. Margo poſticus albo ſtriatus.

272. N. criſtata alis deflexis nigro ſubſtriatis fuſco cinereoque variis: macula baſeos oblonga albida. *Hyperici.*

Noctua Hyperici. Wien. Verz. 76. 10.

Habitat in Auſtriae Hyperico Dom. Schieffermyller.

Antennae nigrae. Thorax pallidus ſtrigis duabus abbreviatis, nigris. Abdomen fuſcum.

Alae anticae variegatae macula magna, oblonga, alba, interne linea nigra terminata. In medio maculae ordinariae: poſtica majori, reniformi. Margo albo nigroque ſtriatus. Poſticae fuſcae, nitidulae. Pedes albo annulati.

Larva violacea: lineis tribus dorſalibus, interruptis, albis.

perſpicillaris. 273. N. criſtata alis deflexis exuſto ſtriatis poſtice bisbidentatis: macula ordinaria ſolitaria reniformi. Linn. Syſt. nat. 2. 849. 148. Fn. Sv. 1198.

Wien. Verz. 76. 11.

Clerk. Icon. tab. 2. fig. 3.

Hybn. Beytr. 4. tab. 3. fig. N.

Habitat in Europae Aſtragalo, Acere, Pruno.

Margo alae inferior parum purpuraſcit.

Larva ſubpubeſcens, ſcabra, viridis: linea dorſali alba, lateralibus tenuioribus punctisque albis ſparſis.

Linariae. 274. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereis apice albo nigroque ſtriatis: maculis ordinariis niveis.

Noctua ſtictica alis deflexis albo nigroque variis apice nigro ſtriatis: ſtigmatibus ſubocellatis; poſteriori reniformi. Mant. Inſ. 2. 173. 250.

Noctua Linariae. Wien. Verz. 73. 6.

Habitat in Antirrhino Linaria Dom. Schieffermyller.

Parva. Caput antice albidum. Thorax griſeus margine antico albo ſtriga parva, nigra. Alae fuſco cinereoque variae, apice albo nigroque ſtriatae ſtriis albis, terminantibus. In medio maculae ordinariae niveae, annulo

parvo, atro cinctae. Poſticae pallidae margine fuſco.

Larva linea dorſali flava, lateribus ſtriis albis nigrisque, capite cinereo nigro punctato.

275. N. criſtata alis deflexis ferrugineis bimaculatis: ſtriga poſtica undata pallida. Linn. Syſt. nat. 2. 854. 172. Fn. Sv. 1206. *Piſi.*

Wien. Verz. 83. 14.

Raj. Inſ. 160. 10.

Merian. Europ. tab. 50.

Wilks pap. 4. tab. 1. a. 7.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 52.

Habitat in Piſo, Geniſta.

Larva ferruginea, nuda: lineis quatuor flavis, capite incarnato.

Puppa fuſca: inciſuris ſanguineis.

276. N. criſtata alis deflexis pallide incarnatis: macula media fuſca; ſtigmatibus flavis. *mendica.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Thorax fuſcus margine antico albicante. Alae anticae ſubincarnatae ſtrigis plurimis, undatis, fuſcis. In medio alae macula magna, fuſca & in hac ſtigmata ordinaria, flaviſſima: anteriore orbiculato, poſteriori reniformi; ſubtus flaveſcentibus ſtriga fuſca.

277. N. criſtata alis deflexis bimaculatis: margine tenuiori coeruleſcente; lunula alba. Linn. Syſt. nat. 2. 852. 65. Fn. Sv. 1207. *Oxyacanthae.*

Albin. Inſ. tab. 14.

Wien. Verz. 70. 3.

Wilks pap. 12. tab. 1. c. 1.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 33.

Habitat in Oxyacantha, Atriplice, Pruno ſpinoſa.

Larva nuda, albo nigroque varia, cauda gibba. Puppa folliculata, flava.

brunnea. 278. N. criſtata alis deflexis fuſcis: macula media transverſa flava, margine brunneo.

Noctua brunnea. Wien. Verz. 83. 15.

Habitat in Piſo aruenſi, Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus ſubtus brunneum. Thorax fuſcus. Abdomen ſupra cinereum. Alae anticae fuſcae maculis aliquot inprimis marginis exterioris flavis. In medio loco maculae ordinariae poſticae macula transverſa, flava. Margo alae ipſe brunneus. Poſticae fuſcae margine brunneo.

Larva nuda, brunnea, albo maculata lineaque laterali coeruleſcente, capite nigro: lineis duabus albis.

culta. 279. N. criſtata alis deflexis undatis fuſceſcentibus: maculis duabus albis; anteriore duplicata, thoracis marginibus albis.

Noctua culta. Wien. Verz. 70. 4.

Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. R.

Habitat in Pyro ſylveſtri D. Schieffermyller.

Media. Palpi ſubtus albi. Antennae ferrugineae. Caput niveum ſtriga punctisque atris. Thorax fuſcus margine antico lateralibusque albis, parum nigro maculatis. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſcae, albo nigroque parum undatae, baſi parum albae, nigro punctatae. In medio maculae duae magnae, ordinariae anteriore duplicata. Margo poſticus albo fuſcoque varius. Poſticae albae litura ani nigricante. Tibiae anticae albae, nigro punctatae tarſis nigris, albo annulatis.

Larva obſcure variegata: lineis utrinque duabus undatis, nigris, ano quadridentato.

280. N. criſtata alis deflexis fuſcis nigro undatis: *compta.*
fascia media lata alba.
Noctua compta. Wien. Verz. 70. 5.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Praecedentibus minor. Caput & thorax fuſco alboque varia. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſcae, nigro undatae basi parum albicant. Faſcia lata in medio & ſtriga poſtica fere obſoleta, albae. Poſticae fuſcae, baſi pallidiores. Tarſi nigri, albo annulati.

281. N. criſtata alis deflexis fuſco viridique variis: *praſina.*
lituris duabus albis, thoracis criſta duplici.
Noctua praſina. Wien. Verz. 82. 11.
Habitat in Cochlearia Armoracia Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae fuſcae, nigro parum undatae viridique variae. Liturae duae magnae, altera ad baſin, altera pone medium. Poſticae fuſcae ciliis albis, ſubtus puncto ſtrigaque undata nigris.
Larva ſubviolacea: dorſo nigro maculato, ſtigmatibus albis, capite fuſco.

282. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſco nebuloſis; litura media flava bifida. Linn. Syſt. nat. 2. 854. 173. Fn. Sv. 1196. *Atriplicis.*
Geoff. Inſ. 2. 159. 97.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 31.
Habitat in Atriplice, Rumice.
Larva nuda, ruſeſcens, albo punctata lineaque dorſali fuſca.
Puppa brunnea.

283. N. criſtata alis deflexis dentatis fuſcis: litura *Dolichos.*
media albida, abdomine ſubtus cinereo utrinque nigro punctato.

Habitat in Americae meridionalis Dolicho & Carica Papaja Dr. Pflug.

Ruſtica major. Caput & thorax fuſco cinereoque varia. Alae anticae fuſcae, parum cinereo mixtae, in medio macula ſive litura albida, ſubtus cinereae. Poſticae albae ſtriga marginali, nigra. Abdomen cinereum ſubtus utrinque ſtriga punctorum nigrorum.

Larva glabra, fuſco purpuraſcens: lineis duabus dorſalibus macularum nigrarum; margine exteriori albeſcente.

Puppa fuſca.

ſinuata. 284. N. criſtata alis deflexis baſi cinereis: macula magna ſinuata nigra.

Habitat in India Muſ. Tottianum.

Parva. Thorax antice brunneus, poſtice cinereus. Alae anticae baſi cinereae macula magna, ſinuata ad marginem interiorem, apice fuſcae, margine dilutiore ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae obſcurae. Subtus omnes cinereae ſtriga undata, fuſca.

hiſtrionica. 285. N. criſtata alis deflexis variegatis: poſticis albis; ſtriga marginali nigra.

Habitat in India Dr. Koenig.

Ruſtica media. Alae anticae fuſco cinereoque variegatae, poſtice ſtriatae. Poſticae niveae ſtriga tenuiſſima nigra ad marginem poſticum.

Goſſypii. 286. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereoque variis: poſticis hyalinis immaculatis.

Habitat in Americae meridionalis Parthenio hyſteroſero, Goſſypio polyphaga folia cauleſque deſtruens Dr. Pflug. Devoratur a Meleagride Gallopauone D. v. Rohr.

Praecedenti nimis affinis. Antennae fuſcae. Thorax lobo antico diſtincto poſtice criſtatus,

cinereo fuſcoque variegatus. Abdomen cinereum. Alae anticae mox magis fuſcae, mox magis cinereae macula coſtali, oblonga, fuſca verſus apicem. Coſta albo punctata. Poſticae albo hyalinae, immaculatae. Tibiae fuſcae.

Larva gregaria, glabra, fuſco griſeſcens: vitta dorſali, lata, fuſca, quae linea flava, maculis albis interſecta, includitur.

287. N. criſtata alis deflexis dentatis variegatis: macula dorſali teſtacea, poſticis albis. *Braſſicaria.*

Habitat in Americae meridionalis Braſſica oleracea Dom. v. Rohr.

Nimis praecedentibus affinis. Thorax cinereus utrinque criſta arcu fuſco. Alae variegatae macula magna, communi, teſtaceo aurea. Poſticae albae.

Puppa atra ſegmentorum marginibus ſanguineis.

288. N. criſtata alis deflexis fuſcis: macula media teſtacea albaque, genubus anticis faſciculatis. *ſetoſa.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Corpus cinereum, ſubtus album. Alae fuſcae in medio macula magna, teſtacea, ad marginem tenuiorem, & alia pone hanc magna, alba ad coſtam. Margo poſticus cineraſcens. Pedes cinerei genubus anticis faſciculo magno, denſo pilorum alborum. Tarſi nigri, albo annulati.

289. N. criſtata alis deflexis cinereis bimaculatis: poſticis faſcia rufa abbreviata. Linn. Syſt. nat. 2. 854. 174. *praecox.*

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 51.

Noctua praeceps. Wien. Verz. 71. 2. vix differt at tota vireſcens.

Habitat in Soncho oleraceo.

Larva nuda griſea: linea dorſali alba.

Puppa brunnea.

pyramidea. 290. N. criſtata alis fuſcis: ſtrigis tribus undatis flaveſcentibus repandis, poſticis ferrugineis.

Linn. Syſt. nat. 2. 856. 181.

Geoff. Inſ. 2. 160. 99.

Raj. Inſ. 159. 9.

Wien. Verz. 71. 1.

Merian. Europ. 2. tab. 9.

Reaum. Inſ. 1. tab. 15. fig. 1-5.

Amm. Inſ. tab. 11.

Roeſ. Inſ. 1. Phal. 2. tab. 11.

Habitat in Pruno, Juglande, Quercu.

Larva nuda, viridis: linea dorſali lateribusque albis, poſtice conico gibba.

Puppa brunnea.

lucipeta. 291. N. criſtata alis deflexis obſcure cinereis: ſtrigis undatis maculisque ordinariis flaveſcentibus.

Noctua lucipeta. Wien. Verz. 71. 2.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax hirta, obſcure cinerea ſtrigis punctisque undatis, flaveſcentibus. In medio maculae ordinariae, altera orbiculari, altera reniformi.

pyrophila. 292. N. criſtata alis deflexis cinereis: lunulis maculisque fuſcis, poſticis fuſcis nitidulis.

Noctua pyrophila. Wien. Verz. 71. 4.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Praecedente minor. Corpus cinereum thorace ſtriga interrupta, fuſca. Alae cinereae ſtrigis tribus lunularum fuſcarum. Maculae

ordinariae fere obſoletae. Margo poſticus nigro punctatus. Alae poſticae fuſcae, nitidae, ſupra immaculatae, ſubtus pallidiores lunula ſtrigaque fuſcis.

293. N. criſtata alis deflexis fuſcis: ſtigmatibus marginatis ſtrigisque pallidis reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 857. 186. Fn. Sv. 1195. *typica.*

Roeſ. Inſ. 1. Phal. 2. tab. 5. 6.

Habitat in Salice.

Larva nuda, griſea: lateribus albis; linea nigra.

Puppa folliculata, brunnea.

294. N. criſtata alis deflexis cinereo nitidis: faſcia media lata fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 857. 187. Fn. Sv. 1201. *lucipara.*

Bombyx flavo macula alis deflexis obſcure cinereis: faſcia media lata angulata nigra; macula marginali flava. Mant. Inſ. 2. 117. 104.

Habitat in Europa boreali.

Ruſtica minor. Alae totae cinereae, nitidae in medio faſcia lata, fuſca, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

295. N. criſtata alis deflexis: anticis ferrugineis; lunula luteſcente ſtrigaque alba: poſtice bidentata. Linn. Syſt. nat. 2. 853. 171. Fn. Sv. 1197. *oleracea.*

Raj. Inſ. 166. 21.

Albin. Inſ. tab. 27.

Friſch. Inſ. 7. tab. 21.

Amm. Inſ. tab. 7.

Reaum. Inſ. 2. tab. 39. fig. 4.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 32.

Wien. Verz. 83. 19.

Knoch. Beytr. 57. 12. tab. 4. fig. 1-4.

Habitat in Oleribus polyphaga.

Larva nuda, livida, nigro punctata: linea dorſali fuſca, laterali alba.
Puppa nuda, nigricans.
Conf. Noctua ſuaſa. Wien. Verz. 83. 26.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis at paullo minor. Caput, thorax, alae anticae obſcure teſtaceae maculis ordinariis flaveſcentibus, poſtice ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae uti & abdomen cinereae.

Xantographa. 296. N. criſtata alis deflexis atris: poſticis baſi niveis. Linn. Syſt. nat. 2. 856. 183. Fn. Sv. 1184.
Geoff. Inſ. 2. 149. 80.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 2.
Wien. Verz. 90. 6.
Habitat in Europae hortis.

leucomelas. 297. N. criſtata alis deflexis ſubdentatis griſeo fuſcis apice cinereis: angulo ani macula fulva
Noctua convergens. Wien. Verz. 84. 8.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Alae anticae ultra medium fuſco griſeoque variae baſi lineola atra. In medio maculae ordinariae, poſteriori reniformi lunula obſoleta, alba, apice cinereae macula anali, ferruginea punctisque marginalibus, nigris.
Larva coeruleſcens: lineis punctisque albis capite brunneo.

conuergens. 298. N. criſtata alis deflexis dentatis nigris atro undatis apice cineraſcentibus: poſticis baſi maculisque duabus marginalibus albis.
Noctua alchymiſta. Wien. Verz. 89. 5.
Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.
Affinis N. leucomelas at paullo minor. Corpus atrum dorſo criſtato. Alae nigrae ſtrigi

quatuor undatis, atris apice ſtriga cineraſcente, quae verſus angulum ani maculam format. Poſticae nigrae macula magna baſeos duabusque minoribus, marginalibus, albis. Subtus omnes nigrae poſticis baſi albis puncto nigro.

300. N. criſtata alis deflexis fuſcis: faſcia griſea apice bifida flavo marginata. *rivularis.*
Noctua Cucubali. Wien. Verz. 84. 5.
Noctua triangularis. Thunb. nov. ſp. 3. fig.
Habitat in Europae Cucubalo.
Larva nuda, glabra, vireſcenti cinereoque varia: punctis obſcuribribus.
Conf. Noctua capſincola. Wien. Verz. 84. 6. vix differt.

301. N. criſtata alis deflexis albidis: faſcia lata fuſca utrinque flavo maculata. *ſerena.*
Noctua perlata. Wien. Verz. 84. 4.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Parva. Corpus albidum atomis fuſcis. Alae anticae baſi albae punctis aliquot nigris, in medio fuſcae, qui color utrinque ſtriga undata flaveſcente terminatur maculis ordinariis, albidis, apice albae ſtriga nigra fuſcaque. Coſta albo nigroque punctata.

302. N. criſtata alis deflexis nigris: margine tenuiori anguloque ani obſcure cinereis. Linn. Syſt. nat. 2. 851. 160. Fn. Sv. 1188. *Pinaſtri.*
Wien. Verz. 82. 1.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Europae pratis graminoſis.
Magnitudo & ſtatura N. rivularis. Caput nigrum antennis fuſcis. Thorax niger criſta longitudinali, compreſſa, obſcure cinerea. Alae anticae nigrae maculis ordinariis, ob-

ſoletis margine tenuiore anguloque ani late cinereis, ſubtus cinereae.

Liguſtri. 303. N. criſtata alis deflexis fuſco vireſcentique variis nigro ſubundatis: macula magna poſtica albida.

Noctua Liguſtri. Wien. Verz. 70. 1.

Habitat in Auſtriae Liguſtro Dom. Schieffermyller.

Paullo minor N. aprilina. Thorax albo nigroque varius. Alae anticae obſcurae, variegatae. In medio macula ordinaria, annulo albo cincta. Verſus apicem macula magna, alba. Margo ipſe albo variegatus, nigro punctatus.

Larva piloſa, viridis, flavo lineata.

ſtrigilis. 304. N. alis deflexis nebuloſis: denticulis ſetaceis intra faſciam albam terminalem. Linn. Syſt. nat. 2. 851. 161. Fn. Sv. 1199.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 6.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Parva. Alae baſi litura alba.

runica. 305. N. criſtata alis deflexis: anticis vireſcentibus, maculis variis atris, poſtice utrinque punctis trigonis.

Noctua runica. Wien. Verz. 70. 5.

Phalaena aprilina. Linn. Syſt. nat. 2. 847. 138.

Phalaena Alpium. Act. Gotenb. tab. fig.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 21.

Raj. Inſ. 158. 4.

Degeer Inſ. 1. tab. 5. fig. 22. 23.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 8.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 39. fig. 4.

Habitat in Europae Quercu.

Thorax arcubus duobus nigris. Margo alae punctis trigonis in duplici ſerie.

Larva ſolitaria, glabra, cinerea: quadris ſuſcis.
Puppa brunnea.

306. N. criſtata alis deflexis viridibus: macula faſcia- *aprilina.*
que atris apice punctorum trigonum ſerie unica.
Noctua aprilina. Wien. Verz. 70. 6.
Phalaena aprilina. Linn. Fn. Sv. 1178.
Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.
Differt ſane a praecedente minor. Thorax antice niger, poſtice vireſcens. Alae pone medium faſcia nigra, & pone hanc ſeries unica punctorum nigrorum.
Larva piloſa ſupra fuſceſcens: faſciis ferrugineis maculisque albis.

307. N. criſtata alis deflexis: anticis viridibus; lu- *virens.*
nula media alba, poſticis albis immaculatis.
Noctua virens. Wien. Verz. 85. 8.
Phalaena virens. Linn. Syſt. nat. 2. 847. 139.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Margo alae anticae albidus.

308. N. criſtata alis deflexis viridi cinereoque variis *ſeladonia.*
poſtice ſtrigis undatis nigris.
Phalaena vireſcens. Degeer Inſ. 2. tab. 6. fig. 24.
Habitat in Suecia Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura & magnitudo N. runicae. Caput vireſcens. Thorax vireſcens maculis tribus albis. Alae anticae viridi cinereoque variegatae maculis ordinariis, cinereis, diſtinctis in medio, apice albidiores ſtrigis undatis punctisque trigonis, atris.

309. N. criſtata alis deflexis: anticis abdomineque *ludiſica.*
trifarie nigro punctato flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 848. 143. Fn. Sv. 1177.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 3.

Sepp. Inſ. 4. tab. 9.
Habitat in Salice.
Larva tuberculata, piloſa, coeruleo flavoque lineata, collo caudaque albo maculatis.
Puppa folliculata, nigra: angulis rubris.
Thorax maculatus.

perla. 310. N. criſtata alis deflexis cinereis nigro undatis: maculis duabus fuſcis.
Noctua perla. Wien. Verz. 70. 3.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis videtur N. Algae. Alae anticae ſupra obſcure cinereae ſtrigis undatis, nigris. In medio maculae duae magnae, fuſcae. Poſticae albidae puncto centrali, fuſco.

fulminans. 311. N. criſtata alis deflexis compreſſis pallidis poſtice denticulis nigris albisque.
Phalaena dentalis. Wien. Verz.
Habitat in Germania.
Corpus parvum, pallidum. Alae anticae pallidae, diſtinctae denticulis plurimis; albis nigrisque pone medium. Pedes elongati, albi.

Lichenes. 312. N. criſtata alis deflexis: anticis viridibus; maculis variis atris, ſubtus fuſcis.
Noctua glandifera. Wien. Verz. 70. 2.
Habitat in Germaniae Lichenibus.
Summa affinitas N. runicae at duplo minor & puncta poſtica, trigona deſunt. Antennae fuſcae.

Algae. 313. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſcis; faſciis duabus viridibus.
Habitat in Lichene ſaxatili Germaniae.
Statura praecedentis. Caput & thorax cinereo fuſca. Alae anticae fuſcae faſcia lata, viridi baſeos & alia obſoletiore, repanda apicis. Poſticae cinereae, ſubtus puncto centrali, nigro.

314. N. criſtata alis deflexis cinereis: maculis atris *tridens.*
trifidis, poſticis albidis.
Noctua tridens. Wien. Verz. 67. 1.
Habitat in Auſtriae Pruno armeniaco Muſ. D. Schieffermyller.
Nimis affinis N. Pſi, at larva diverſiſſima.
Larva nigra: lateribus rubro punctatis lineaque dorſali ſulphurea, tuberculo conico porrecto.

315. N. criſtata alis deflexis cinereis: anticis lineola *Pſi.*
baſeos characteribusque nigris, pedibus immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 846. 135.
Fn. Sv. 1181.
Wien. Verz. 67. 2.
Geoff. Inſ. 2. 155. 91.
Goed. Inſ. 1. tab. 22.
Merian. Europ. 3. tab. 42.
Albin. Inſ. tab. 86.
Friſch. Inſ. 2. tab. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 42. fig. 5. 6.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 7. 8.
Ammir. Inſ. tab. 13.
Wilks pap. 28. tab. 3. b. 4.
Habitat in Pomonae arboribus, Alno, Quercu, aliisque polyphaga.
Variat numero characterum nigrorum.
Larva piloſa dorſo flavo: lateribus nigris rubro maculatis, thorace cornu erecto, nigro.
Puppa folliculata, brunnea.

316. N. criſtata alis deflexis: anticis cinereo fuſcis: *auricoma.*
ſtrigis characteribusque nigris, pedibus apice albo annulatis.
Noctua auricoma. Wien. Verz. 67. 6.
Habitat in Rubo caeſio Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis N. Pſi. at omnia obſcuriora. Alae poſticae albidiores. Pedes albidi, apice fuſci, albo annulati.

Larva piloſa, atra verrucis fulvis, pilis capitis caudaeque albis, dorſo aureis,

Lamda. 317. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereis: lineola baſeos duabusque in medio atris.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo omnino N. Pſi. Caput & thorax obſcure cinerea, valde criſtata. Alae anticae obſcure cinereae, nitidae faſcia baſeos mediique obſoletis, obſcurioribus. Lineola atra ad baſin, duaeque in medio: anteriori longiori.

comma. 318. N. criſtata alis deflexis dentatis cinereis: lineola baſeos nigra adjacente tenuiori albae. Linn. Syſt. nat. 2. 850. 156. Fn. Sv. 1191.

Wien. Verz. 76. 9.

Habitat in Europae hortis.

Alae poſticae ſupra albidae margine fuſco.

linea. 319. N. criſtata alis deflexis cineraſcens thoracis ſtriga alarumque lineola baſeos atris.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura omnino N. Comma. Caput cinereum. Thorax cinereus ſtriga antica, atra. Alae cineraſcentes linea baſeos brevi, atra. Poſticae albo hyalinae.

luſca. 320. N. criſtata alis deflexis cinereis nitidulis: puncto medio albo ſtrigaque poſtica punctorum nigrorum.

Habitat Kiliae.

Ruſtica media, affinis N. lineae. Corpus cinereum puncto medio, albo, pone hoc ſtriga

e punctis minutiſſimis, nigris. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

321. N. criſtata alis deflexis canis: anticis X. nigro notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 846. 136. Fn. Sv. 1180. *Chi.*

Geoff. Inſ. 2. 156. 93.

Wien. Verz. 72. 3.

Albin. Inſ. tab. 83. fig. C. D.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 13.

Habitat in Aquilegia, Soncho.

Larva nuda, viridis: lineis duabus lateralibus, albis.

Puppa folliculata, fuſca.

322. N. criſtata alis deflexis canis nigro undatis, abdomine ſubtus baſi brunneo. Linn. Syſt. nat. 2. 846. 137. Fn. Sv. 1179. *Aceris.*

Wien. Verz. 67. 7.

Wilks pap. 32. tab. 2. c. 6.

Reaum. Inſ. 1. tab. 34. fig. 11.

Friſch. Inſ. 1. tab. 5.

Habitat in Acere, Aeſculo.

Larva hirſuta: faſciculis flavis rubrisque, dorſo albo nigro maculato.

323. N. criſtata alis deflexis fuſcis albo undatis: punctis duobus medii maculaque reniformi albis. *Arnicae.*

Habitat in Sueciae Arnica Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Minor. Corpus cinereum ano barbato, ruſeſcente. Alae anticae cinereo fuſcae lineola baſeos nigra, tunc ſtriga undata, albida, in medio puncta duo alba, quorum alterum orbiculatum, ſimplex, alterum acuminatum, nigro marginatum, pone hoc macula reniformis. Poſticae ſtrigae duae aut tres unda-

tae, albidae. Poſticae uti omnes ſubtus obſcure cinerascentes.

Euphorbiae. 324. N. criſtata alis deflexis cinereis fuſco undatis: maculis ordinariis; anteriore orbiculata, poſteriore reniformi albidis.

Wien. Verz. 67. 4.

Habitat in Auſtriae Euphorbia Dom. Schieffermyller.

Ruſtica media. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae cinereae ſtriga baſeos breviſſima, altera ante medium undata, tertia pone medium incurva. In medio pallidiores maculis ordinariis, diſtinctis, annulo fuſco cinctis. Margo fuſco punctatus.

Larva piloſa, vireſcens: maculis dorſalibus, atris, collari lunula ferruginea.

megacephala. 325. N. criſtata alis deflexis cinereis nigro undatis: macula unica orbiculata albida.

Noctua megacephala. Wien. Verz. 67. 5.

Habitat in Salice Muſ. Dom. Schieffermyller.

Noctua media, affinis N. Euphorbiae. Antennae nigrae. Caput & thorax hirta, cinerea. Abdomen albidum. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis variis, undatis, nigris. In medio macula ordinaria, unica. Margo fuſco punctatus. Poſticae albae ſubtus puncto centrali, fuſco.

Larva piloſa, fuſca, ferrugineo maculata, capite corpore latiore ſegmentoque poſtico macula ſulphurea.

litura. 326. N. criſtata alis deflexis canis: litura media atra; puncto albo. Linn. Syſt. nat. 2. 858. 192. Fn. Sv. 1213.

Wien. Verz. 77. 2.

Habitat in Europae Salice, Pruno.

Media. Thorax cinereus, fuſco varius. Alae canae puncto nigro, diſtincto baſeos. In medio macula vel potius litura magna, nigra puncto albo. Poſtice puncta aliquot nigra.

Larva nuda, viridis:, linea dorſali pallida, laterali albo flavoque varia, capite pallido.

327. N. criſtata alis deflexis griſeſcentibus: punctis baſeos nigris ſtrigaque poſtica punctata. *depuncta.*

Phalaena depuncta. Linn. Fn. Sv. 1214.

Habitat in Sueciae ſylvis Dom. de Seheſtedt.

Diſtincta punctis duobus baſeos tribusque ante medium fere connatis ad marginem craſſiorem.

328. N. criſtata alis deflexis cinereis apice obſcurioribus undatis, poſticis fuſcis. *piſtacina.*

Wien. Verz. 77. 1.

Habitat in Centaurea Scabioſa Dom. Schieffermyller.

Ruſtica media. Corpus griſeum. Alae ſtriatae, cinereae baſi parum pallidiores punctis nigris, apice obſcuriores ſtriga undata, pallida poſterioreque e punctis nigris.

Larva nuda, ſcabra, viridis: punctis lineaque laterali albis.

329. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: puncto parvo baſeos geminatoque apicis nigris. *Baja.*

Noctua Baja. Wien. Verz. 77. 3.

Habitat in Atropa Belladonna Dom. Schieffermyller.

Ruſtica media. Palpi ferruginei, apice pallidi. Thorax ferrugineus. Abdomen cinereum. Alae anticae ferrugineae puncto baſeos diſtincto, atro, in medio paullo obſcuriores maculis ordinariis & apice verſus marginem

exteriorem puncta duo approximata, atra. Poſticae fuſcae ciliis ferrugineis.

Larva cinereo fuſcoque varia: lineis tribus dorſalibus, albis, laterali flaveſcente.

rubricoſa. 330. N. criſtata alis deflexis fuſceſcentibus: coſta alba fuſco maculata, apice fuſcis: punctis albis.

Noctua rubricoſa. Wien. Verz. 77. 4.

Habitat in Rumice acuta Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax hirta, flaveſcentia. Alae anticae fuſceſcentes, cinereo undatae margine tenuiori baſeos rufeſcente. Coſta ultra medium albida maculis tribus nigris, apice fuſca punctis duobus parvis, albis. Subtus obſcurae.

Larva griſea: linea dorſali pallida ſegmentoque ſingulo punctis duobus albis.

erythrocephala. 331. N. criſtata alis deflexis ferrugineis cinereo fuſcoque undatis: macula poſteriori nigro punctata, capite rufo.

Wien. Verz. 77. 5.

Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.

Caput rufeſcens. Thorax ſubcriſtatus, fuſcus. Alae rufeſcentes, cinereo fuſcoque undatae. Coſta baſeos cinerea. In medio maculae ordinariae, quarum poſterior punctis aliquot marginalibus, atris. Poſticae fuſcae margine ciliato, cinereo. Subtus anticae limbo cinereo, poſticae cinereae puncto ſtrigaque undata, fuſca.

griſeſcens. 332. N. criſtata alis deflexis cinereis: maculis ordinariis pallidis ſtrigaque ſubmarginali punctorum atrorum.

Habitat Kiliae.

Ruſtica media. Corpus cinereum, immaculatum. Thoracis lobi antici elevati ſtriga obſcuriore. Alae cinereae, obſcurae: maculis ordinariis pallidis ſtrigaque poſtica, fere marginali e punctis minutiſſimis, atris.

333. N. criſtata alis deflexis ſubundatis extus fuſco nigroque variis intus pallidis, thorace variegato. *polygona.*
Wien. Verz. 78. 16.
Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.
Magna. Thorax fuſco ferrugineoque varius poſtice utrinque linea obliqua, atra. Alae anticae ſubundatae, ferrugineo fuſcoque variae maculis ordinariis, intus cinereae, fuſco undatae. Coſta punctata. Poſticae albidae.
Larva nuda, viridis: linea laterali, albida ſtigmatibusque fulvis.

334. N. criſtata alis cinerascentibus: macula media faſciaque poſtica obſoleta fuſcis. *barbara.*
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Ruſtica media. Palpi cinerei, lingua teſtacea. Thorax criſtatus, cinereus. Alae cineraſcentes, mox pallidiores, mox dilutiores macula magna, fuſca, margine exteriori contigua. Pone hanc faſcia in primis verſus marginem exteriorem obſoleta, fuſca. Inter maculam & faſciam puncta duo aut tria coſtalia, alba. Subtus concolores, at albidiores. Poſticae albidae faſcia fuſca.

335. N. criſtata alis deflexis fuſco nebuloſis: ſtigmate reniformi albo; pupilla lunari flava. *Perſicariae.*
Linn. Syſt. nat. 2. 847. 142. Fn. Sv. 1208.
Wien. Verz. 71. 8.
Geoff. Inſ. 2. 157. 94.
Ammir. Inſ. tab. 157.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 30.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larva nuda, viridis: linea dorſali alba, ſegmento quarto & quinto macula obſcuriore, cauda conica.

Puppa brunnea.

Tragopoginis. 336. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſcis; punctis nigris tribus approximatis, poſticis lividis. Linn. Syſt. nat. 2. 855. 177. Fn. Sv. 1189.

Wien. Verz. 85. 14.

Friſch. Inſ. 2. tab. 7.

Habitat in Tragopogine, Spinachia, Rumice, Serratula aruenſi polyphaga.

Larva nuda, viridis: lineis ſex albis ſtigmatibusque albis.

Puppa folliculata, fuſca.

hepatica. 337. N. criſtata alis deflexis obſcure griſeis: macula fuſca punctisque tribus coſtalibus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 853. 169. Fn. Sv. 1209.

Wien. Verz. 83. 16.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Suecia.

Ruſtica media. Corpus totum griſeum, ferrugineo aut fuſco mixtum. Macula magna, transverſalis, fuſca in medio marginis craſſioris & puncta tria parva verſus apicem.

Acetoſellae. 338. N. criſtata alis deflexis heluolis: ſtrigis duabus obliquis cinereis, poſticis fuſceſcentibus: margine brunneo.

Noctua Acetoſellae. Wien. Verz. 84. 1.

Habitat in Rumice Acetoſella Dom. Schieffermyller.

Antennae rufeſcentes. Caput & thorax heluola. Alae anticae heluolae ſtrigis duabus, poſtice convergentibus, cinereis. Inter ſtrigas has maculae ordinariae. Poſticae fuſcae margine brunneo.

Larva nuda dorſo fulvo, ſtriis duabus longitudinalibus, fuſcis, lateribus rufeſcentibus, capite rufo: lineis duabus purpureis atro punctatis.

339. N. criſtata alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis lunulaque lutea. Linn. Syſt. nat. 2. 847. 140. Fn. Sv. 1221. *turca.*

Wien. Verz. 84. 2.

Habitat in Junco piloſo.

Margo alarum purpureus. Alae ſubtus pallidae ſtriga fuſca.

Larva rufo ochracea: linea dorſali albida, ſubtus luteo albida, inciſuris lineolis nigris, laterali obſcuriore, capite fuſco.

340. N. criſtata alis deflexis heluolis: ſtrigis duabus fuſcis lunulaque media alba. *imbecilla.*

Habitat Kiliae.

Corpus medium, ſubheluolum abdomine cinereo. Alae anticae heluolae ſtrigis duabus fere rectis, fuſcis. In medio macula fuſca lunula alba. Poſticae obſcurae.

341. N. criſtata alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis punctoque medio albo trigono. *conigera.*

Noctua conigera. Wien. Verz. 84. 3.

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. Z.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Minor N. rurea. Antennae flaveſcentes. Alae anticae flaveſcentes ſtriga baſeos recurva, in

medio punctum trigonum, album, poſtice ſtriga obliqua. Poſticae obſcurae.

Larva griſea, albo nigroque lineata, capite fuſco, ſegmento primo atro: lineis tribus albis.

albipuncta. 342. N. criſtata alis deflexis cinereis: lunula media alba ſtrigisque duabus lunularum fuſcarum.

Noctua albipuncta. Wien. Verz. 84. 4.

Habitat in Plantagine majori Dom. Schieffermyller.

Corpus cinereum. Alae anticae cinereae, interdum parum rufeſcentes ſtrigis duabus e lunulis interruptis, fuſcis. Inter has ſtrigas lunula albida.

Larva griſea, albolineata nigroque punctata: primo ſegmento fuſco; lineis tribus albis.

polyodon. 343. N. criſtata alis deflexis dentatis nebuloſis: ſtriga poſtica dentata alba. Linn. Syſt. nat. 2. 853. 170. Fn. Sv. 1219.

Wien. Verz. 72. 1.

Habitat in Europae Betula alba.

Alae ſubtus cinereae arcu punctoque fuſcis.

Larva fuſca: lateribus pallidis; lineolis obliquis nigris.

flavocincta. 344. N. criſtata alis deflexis dentatis fuſco cinereoque variis fulvo punctatis.

Noctua flavocincta. Wien. Verz. 72. 2.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 54. 55.

Habitat in Pruno Ceraſo D. Schieffermyller.

Minor N. Polyodon. Caput cinereum, baſi parum fulvum. Thorax cinereus atomis fuſcis fulvisque. Alae anticae fuſco cinereoque variegatae punctis ſparſis, fulvis. Coſta albo punctata. Poſticae cinereae, ſupra ſtriga, ſubtus puncto ſtrigaque fuſcis.

Larva viridis: linea laterali, pallida.

345. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: ſtrigis duabus undatis albis; anteriore obſoleta, poſteriore repanda. *eremita.*

Habitat Lipſiae.

Media. Alae anticae ferrugineae. ſtriga antica nivea, dimidiato fuſca, poſtica repanda, flexuoſa. Ante ſtrigam poſteriorem color ſaturatior. Margo poſticus nigro punctatus. Alae poſticae cinereae. Subtus cinereae, anticae apice, poſticae puncto ſtrigaque poſtica fuſcis.

346. N. criſtata alis deflexis nigricantibus: ſtigmatibus ordinariis pallidioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 855. 178. Fn. Sv. 1220. *nigricans.*

Wien. Verz. 81. 19.

Habitat in Cichorio Intybo.

Puncta aliquot minutiſſima ad marginem craſſiorem.

Larva nuda, cinereo fuſca, nigro punctata; linea dorſali pallidiore.

347. N. criſtata alis deflexis ſubdentatis cinereis: faſcia lata atra; puncto ocellari. *perflua.*

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax fuſca. Alae anticae ſubdentatae, cineraſcentes. Faſcia in medio lata, utrinque dentata, atra & in hac punctum parvum, nigrum, annulo cinereo cinctum. Margo poſticus obſcurior lunulis fuſcis. Poſticae fuſcae.

348. N. criſtata alis deflexis nigricantibus: ſtriga poſtica punctorum alborum. *fumoſa.*

Noctua fumoſa. Wien. Verz. 81. 18.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Nimis N. nigricans affinis. Differt tantum ſtriga poſtica punctorum cuſpidatorum, alborum. Corpus totum nigricans.

aurita. 349. N. criſtata alis deflexis fuſco nitidulis: faſcia media repanda cinerea, capite bi thorace quadridentato.

Habitat in Hiſpania Dom. Prof. Vahl.

Statura & magnitudo omnino B. ſtrigulae at omnino hujus generis. Caput cinereo hirtum denticulis duobus erectis e faſciculis pilorum. Thorax itidem quatuor elevatis, validis. Alae fuſco nitidulae, in medio faſcia lata, repanda, cinerea, apice albo nigroque ſtriatae.

oculea. 350. N. criſtata alis deflexis fuſco ferrugineoque variis: ſtigmate reniformi pallido.

Habitat in Suecia.

Statura & magnitudo N. flavicornis. Alae ad marginem tenuiorem rufeſcentes, ad craſſiorem fuſcae. Macula ordinaria, pallida.

myopa. 351. N. criſtata alis deflexis fuſceſcentibus: maculis ordinariis; anteriore fulva: iride alba, poſteriori reniformi alba.

Habitat in Dania Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Parva. Corpus griſeum. Alae anticae fuſceſcentes, nitidulae puncto medio, diſtincto, fulvo, iride alba & pone hoc macula reniformis, alba, lunula fuſca. Subtus omnes cinereae.

flavicornis. 352. N. criſtata alis deflexis: anticis cinereis; ſtrigis tribus atris, antennis luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 856. 182. Fn. Sv. 1204.

Wien. Verz. 72. 6.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 9.

Habitat in Europae Pomona.

Larva nuda, vireſcens: punctis lateralibus albis, capite carneo.

353. N. criſtata alis deflexis fuſcis: ſtrigis tribus undatis cinereis maculaque media teſtacea. *calvaria.*

Noctua calvaria. Wien. Verz. 72. 7.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus griſeum. Palpi magni, reflexi. Alae auticae obſcurae, fuſcae ſtrigis tribus undatis maculisque duabus marginalibus, albidis. In medio inter ſtrigas punctum parvum maculaque poſterior magna, fulva & in hac puncta duo parva, nigra. Poſticae fuſcae, ſubtus albo undatae.

354. N. criſtata alis deflexis: anticis arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis. Linn. Syſt. nat. 2. 854. 175. Fn. Sv. 1202. *triplacia.*

Wien. Verz. 91. 1.

Degeer Inſ. 1. tab. 6. fig. 20. 21.

Merian. Europ. tab. 97.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 34.

Habitat in Soncho, Urtica, Humulo.

Larva nuda, viridis: gibberibus duobus dorſi & unico ani fuſcis.

Puppa folliculata, brunnea.

355. N. criſtata alis deflexis glaucis in medio obſcurioribus: arcu duplici contrario, thorace antice maculis duabus ocellaribus. *Aſclepiades*

Noctua Aſclepiades. Wien. Verz. 91, 2.

Habitat in Aſclepias Vincetoxico.

Nimis certe praecedenti affinis at diſtincta maculis duabus in antico thoracis albidis, ocellaribus. Alae apice obſcuriores.

Larva nuda, pallida, nigro punctata: linea laterali flava.

mixta. 356. N. criſtata alis deflexis heluolo alboque variis, capite thoraceque niveis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Antennae ſupra albae, ſubtus heluolae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae variegatae. Poſticae cinereae apice fuſcae.

triſtis. 357. N. criſtata alis deflexis cinereis fuſco ſubundatis margineque exteriori punctato, ſubtus pallidis: faſcia fuſca.

Noctua ſimulans criſtata alis deflexis cinereis nitidulis: ſtrigis undatis fuſcis; poſteriore punctata. Mant. Inſ. 2. 177. 269.

Habitat in Suecia.

Alae cinereae, nitentes ſtrigis undatis, fuſcis. Macula ordinaria lunula obſcuriore. Margo exterior nigro punctatus. Subtus pallidae faſcia nigra.

Rumicis. 358. N. criſtata alis deflexis cinereo fuſcoque variis: litura marginis tenuioris alba. Linn. Syſt. nat. 2. 852. 164. Fn. Sv. 1200.

Albin. Inſ. tab. 32.

Merian. Europ. tab. 82.

Roeſ. Inſ. phal. 2. tab. 27.

Wilks pap. 26. tab. 3. a. 1.

Degeer Inſ. 4. tab. 9. fig. 2.

Habitat in Rumice, Soncho.

Larva piloſa, albo rubroque punctata: linea laterali flava.

Puppa brunnea.

359. N. criſtata alis deflexis nigris albo undatis: *hecta.*
maculis ordinariis annulo albo cinctis.

Habitat Kiliae.

Media. Thorax griſeus. Alae anticae nigrae ſtrigis variis albis poſteriori marginali, dentata. Maculae ordinariae in medio, annulo albo cinctae, anteriori orbiculata, poſteriori reniformi.

360. N. criſtata alis deflexis viridi fuſco alboque *ridens.*
variis: macula baſeos ſtrigisque duabus undatis albis, antennis flaveſcentibus.

Habitat in Germania. Dom. Schneider.

Statura & magnitudo N. Rumicis. Caput & thorax vireſcentia, albo irrorata. Antennae flaveſcentes. Abdomen pallidum. Alae viridi, fuſco alboque variae macula magna, diſtincta, alba baſeos ad marginem exteriorem, quae ſtrigam undatam, albam attingit. Pone maculas ordinarias ſtriga undata, altera, alba. Verſus apicem ſtrigae e lineolis albis lunulisque atris.

361. N. criſtata alis lanceolatis convolutis fuſco cine- *exoleta.*
reoque nebuloſis: punctis quatuor marginalibus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 849. 151. Fn. Sv. 1185.

Wien. Verz. 73. 4.

Friſch. Inſ. 5. tab. 11. fig. 1.

Degeer Inſ. 2. tab. 7. fig. 4.

Wilks pap. 8. tab. 1. a. 18.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 24.

Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 95.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 6. 7.

Habitat in Chenopodio, Atriplice, Oleribus.

Larva nuda, viridis, punctata: linea laterali albida.

Puppa nuda, brunnea.

deperdita. 362. N. criſtata alis deflexis pallidis: margine exteriori fuſco; maculis duabus pallidis.

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo N. exoletae. Antennae porrectae, pectinatae, apice ſetaceae. Caput criſtatum, cinereum. Thorax ſubcriſtatus, cinereus utrinque macula fuſca. Alae deflexae, pallidae, extus late fuſcae macula magna, media apicisque pallidis. Inter maculas puncta duo pallida. Verſus apicem ſtriga e punctis minutis, nigris. Poſticae pallidae margine nigro. Abdomen cinereum, ſubtus pallidum ano barbato. Pedes antici barbati.

Verbaſci. 363. N. criſtata alis deflexis dentato eroſis: margine laterali fuſco immaculato. Linn. Syſt. nat. 2. 850. 153. Fn. Sv. 118.

Wien. Verz. 73. 8.

Geoff. Inſ. 2. 158. 96.

Raj. Inſ. 168. 25.

Merian. Eur. 3. tab. 29.

Friſch. Inſ. 6. tab. 9.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 23.

Reaum. Inſ. 1. tab. 43. fig. 9-11.

Wilks pap. 7. tab. 1. a. 15.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 7.

Harris Inſ. tab. 8. fig. a. d.

Habitat in Verbaſco, Scrophularia.

Larva nuda, cinerea, flavo nigroque punctata.

Puppa folliculata, lutea: ſtigmatibus nigris.

364. N. criſtata alis deflexis ſtriatis cinereis: marginibus nigris; exteriore punctis tribus nigris. *Aſteris.*
Noctua Aſteris. Wien. Verz. 312. 10.
Habitat in Aſtere Chinenſi D. Schieffermyller.
Statura & magnitudo omninò N. Verbaſci at alae nigrae. Antennae ſupra albae, ſubtus ferrugineae. Alae in medio pallidae lateribus fuſcis. In coſta puncta tria alba, in margine tenuiori lunula alba. Poſticae fuſcae diſco ciliisque albis.

365. N. criſtata alis deflexis lanceolatis ſtriatis canis: punctis duobus centralibus minutiſſimis nigris, ſubtus immaculatis. *Chamomillae.*
Noctua Chamomillae. Wien. Verz. 73. 3.
Habitat in Chamomilla flores exedens Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis N. umbraticae vix diſtriguenda at larva diverſiſſima. Antennae ferrugineae. Caput fuſcum ſtrigis cinereis. Thorax hirtus, cinereus ſtriga antica, marginali, nigra. Abdomen griſeum baſi faſciculis aliquot dorſalibus. Alae anticae ſupra ſtriatae, canae in medio punctis duobus hirſutiſſimis coſtaque punctis tribus cinereis. Subtus cinereae punctis tribus coſtalibus, albis. Poſticae ſtriatae, cinereae ciliis albis, ſubtus immaculatae lunula parva, centrali, fuſca.
Larva nuda cinerea utrinque lineolis duabus incurvis ferrugineis in ſingulo ſegmento. Junior flavo alboque maculata.

366. N. criſtata alis deflexis lanceolatis ſtriatis canis: lineolis duabus atris, poſticis albis ſubtus immaculatis. *Tanaceti.*
Noctua Tanaceti. Wien. Verz. 73. 5.

Habitat in Tanaceti vulgaris floribus Dom. Schieffermyller.

Affinis N. Chamomillae. Antennae ferrugineae, baſi albidae. Caput cinereum. Thorax cinereus ſtriga antica fuſca. Abdomen baſi albidum. Alae anticae ſtriatae, canae lineola a baſi fere ad medium ducta, & alia in medio brevior, apice parum flexa. Puncta tria coſtalia. Subtus obſcurae, nitidae. Poſticae albae ſupra margine nigricante, ſubtus immaculatae.

Larva nuda, cineraſcens, nigro punctata flavoque lineata ſimilis larvae N. Verbaſci.

Lactucae. 367. N. criſtata alis deflexis ſtriatis lanceolatis canis fuſco obſolete undatis, ſubtus fuſcis: poſticis diſco albo.

Noctua Lactucae. Wien. Verz. 76. 7.

Habitat in Lactuca ſativa D. Schieffermyller.

Summa affinitas N. umbraticae. Striga antica thoracis interrupta. Alae ſtriatae undis aliquot fuſcis at absque punctis centralibus coſtalibusque. Subtus fuſcae baſi margineque pallidae punctis tribus coſtalibus, albidioribus. Poſticae fuſcae diſco albicante.

Larva atra annulis lateralibus albis lineaque dorſali, maculari, fulva; capite atro: linea antica bifida, alba.

umbratica. 368. N. criſtata alis deflexis ſtriatis lanceolatis canis: macula centrali ferruginea; punctis duobus nigris. Linn. Syſt. nat. 849. 150. Fn. Sv. 1184.

Noctua lucifuga. Wien. Verz. 312. 11. vix differt.

Roeſ. Inſ. 1 phal. 2. tab. 25.

Habitat in Soncho.

Alae ſubtus fuſcae, poſticae limbo albido.

Larva nuda, nigricans, trifarie rubro punctata, cauda acuminata.

Puppa brunnea.

369. N. criſtata alis deflexis niveis nitidis immaculatis. *lactea.*

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Statura omnino N. umbraticae at duplo minor. Antennae, caput, thorax alba, immaculata. Alae omnes niveae, nitidae, omnino immaculatae.

370. N. criſtata alis deflexis obſoletis ſubpunctatis: margine exteriori fuſco adjecta macula ſubocellari. Linn. Syſt. nat. 2. 850. 152. Fn. Sv. 1187. *putris.*

Wien. Verz. 75. 4.

Habitat in Europae Graminibus.

Statura N. Verbaſci at multo brevior. Thorax antice pallide teſtaceus.

Larva nuda, nigro punctata, flavo, albido fuſceſcenti ſtriata, capite nigro.

371. N. criſtata alis deflexis dentatis cinereis fuſco maculatis: margine poſtico fuſco. *lithoxylea.*

Habitat in Pyro Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus cinereum. Thorax linea dorſali brunnea. Alae anticae dentatae, cinereae maculis punctisque obſoletis, fuſcis. Margo poſticus tenuiſſime fuſcus. Subtus cinereae margine tenuiori nitido. Poſticae cinereae margine poſtico fuſco, ſubtus immaculatae.

372. N. criſtata alis deflexis dentatis griſeo fuſcoque nebuloſis, poſticis fuſcis, capite antice quadrifido. *petrificata.*

Noctua petrificata. Wien. Verz. 75. 3.

Habitat in Auſtriae Quercu Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae fuſcae. Caput antice dentibus quatuor diſtinctis. Thoracis criſta itidem bifida. Alae anticae dentatae, cinereo fuſcoque variae maculis ordinariis pallidis.

Larva nuda, viridis: linea dorſali candida lineolisque albis ſparſis, ſtigmatibus niveis, annulo nigro cinctis, capite viridi.

rhizolitha. 373. N. criſtata alis ſubdentatis cinereis: lineola baſeos intermediaque atris, thoracis criſta bifida.

Noctua rhizolitha. Wien. Verz. 75. 6.

Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.

Magnitudo praecedentis. Caput cinereum, transverſe bifidum. Thorax hirtus, cinereus lunula marginali, antica, nigra. Criſta erecta, bifida. Alae griſeae lineola baſeos diſtincta, atra, in medio lunulae lineolaque nigrae, apice puncta nigra. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus cinereae puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Larva ſubpiloſa, viridis, albo irrorata: linea dorſali coeruleſcente.

conformis. 374. N. criſtata alis deflexis dentatis griſeis: lineolis duabus atris, abdomine ſubtus brunneo.

Noctua conformis. Wien. Verz. 76. 1.

Habitat in Betula alba Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae nigricantes. Caput & thorax hirta, fuſca. Abdomen hirtum, inprimis ſubtus brunneum. Alae anticae griſeae, vix undatae. In medio alae lineolae duae utrinque bifidae, exteriori adnata maculae rufeſcenti. Poſticae obſcurae. Subtus omnes cinereae, rufo nitentes puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

375. N. criſtata alis deflexis dentatis cinereo fuſco- *aduena.*
que variis, thoracis criſta bifida.
Noctua advena. Wien. Verz. 77. 11.
Habitat in Betula alba Dom. Schieffermyller.
Magna, cinereo fuſcoque varia poſtice ſtriga abbreviata, nigra. In medio maculae ordinariae. Poſticae fuſcae. Thoracis criſta elevata, bifida, quaſi canaliculata.

376. N. criſtata alis deflexis fuſco griſeis undatis: *baſilinea.*
lineola baſeos atra, thoracis criſta bifida.
Noctua baſilinea. Wien. Verz. 78. 72.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Color variat ferrugineus griſeusque. Diſtincta tamen lineola parva, flexuoſa baſeos, atra. Antennae albidae.

377. N. criſtata alis deflexis dentatis variegatis: *radicea.*
ſtriga poſtica dentata alba, thoracis criſta elevata bifida.
Noctua radicea. Wien. Verz. 81. 15.
Habitat in Graminum radicibus Dom. Schieffermyller.
Magna. Antennae fuſcae. Caput & thorax ferruginea ſtriga antica, atra. Alae anticae dentatae, variegatae lineola baſeos atra. In medio marginis tenuioris litura alba lineola atra. apice ſtriga valde dentata, albida. Poſticae baſi albidae, apice fuſcae. Subtus apice ruſeſcentes.
Larva nuda cinerea: maculis elevatis, capite caudaque atris.

378. N. criſtata alis deflexis griſeo fuſcoque variis: *rurea.*
poſtice fuſcis; margine craſſiori albo.
Habitat in Anglia.

Caput fulvum oculis atris. Palpi fuſci, apice albicantes. Thorax & abdomen cinerea. Alae anticae griſeae baſi ad marginem tenuiorem lineola fuſca, in medio ad marginem craſſiorem macula magna, fuſca, in qua maculae ordinariae. Pone hanc puncta tria parva, alba marginis craſſioris & aliquot fuſca, ſparſa in diſco. Margo denique & macula ad angulum ani fuſcae. Poſticae ſupra fuſcae margine exteriori & poſtico albidis, ſubtus pallidae puncto arcuque fuſcis.

Myrtilli. 379. N. criſtata alis deflexis ferrugineis albo maculatis: poſticis luteis, faſcia lata ſubmarginali nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 853. 167. Fn. Sv. 1168.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 11. fig. A. B. C.

Habitat in Vaccinio Uliginoſo.

Larva nuda, viridis dorſo quinque tuberculato, capite coeruleo.

Puppa brunnea ſtigmatibus albis.

Arbuti. 380. N. criſtata alis deflexis fuſcis: poſticis nigris; faſcia flava.

Naturf. 3. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Anglia.

Statura praecedentis at paullo minor. Alae anticae fuſcae, nitentes ſtriga obſoleta, undata, obſcuriore, poſticae nigrae faſcia media, lata, flava margineque albicante. Subtus anticae fuſcae faſcia flava, poſticae flaveſcentes.

195. HYBLAEA. *Palpi* porrecti, compreſſi; in medio dilatati.
Labium porrectum, acutum.
Antennae ſetaceae.

1. H. alis deflexis baſi cinereis apice fuſcis, pedibus hirſutiſſimis. *lagopus.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Palpi magni, porrecti, compreſſi, oblique truncati, obtuſi. Antennae ſetaceae, hirtae. Caput, thorax & abdomen cinerea, immaculata. Alae anticae ultra medium cinereae puncto medio inter ſtrigas duas, undatas, obſoletas, fuſco. Margo poſticus ſubangulatus, late fuſcus, ſubtus cinereae ſtriga fuſca. Poſticae cinereae, apice fuſcae, ſubtus cinereae ſtrigis duabus fuſcis. Pedes hirſutiſſimi.

2. H. alis deflexis fuſcis: dorſo communi maculaque coſtali cinereis. *roſtrata.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Praecedente minor. Antennae ſetaceae, nudae. Corpus cinereum, immaculatum. Alae anticae fuſcae dorſo communi late in medioque ſinuato, cinereo. Macula magna, coſtalis, cinerea verſus apicem. Subtus cinereae maculis duabus fuſcis. Poſticae flaveſcentes margine arcum emittente fuſco. Subtus cinereae margine fuſco.

3. H. alis incumbentibus griſeis: poſticis flavis vitta faſciaque marginali atris. *deflorata.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Corpus griſeum. Alae anticae griſeae, interdum magis aut minus variegatae macula ordi-

dinaria obſcuriore. Poſticae fulvae vitta in medio lunata, nigra verſus marginem tenuiorem. Faſcia nigra, marginalis margine tamen ipſo flaveſcente. Subtus omnes flaveſcentes macula media margineque poſtico fuſcis.

Saga. 4. H. alis incumbentibus fuſco nitidulis: poſticis atris; maculis duabus fulvis.

Noctua Saga. Mant. Inſ. 2. 137. 29.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Corpus & thorax fuſca, immaculata. Antennae filiformes, ſimplices. Alae anticae fuſcae, immaculatae, ſubtus nigrae margine maculisque duabus flavis. Poſticae ſupra atrae macula magna, media, lunata, fulva minorique apicis. Subtus ferrugineae, nigro irroratae. Abdomen dorſo fuſco ſegmentorum marginibus fulvis.

ſagitta. 5. H. alis deflexis griſeis: macula magna marginali atra, poſticis flavis apice fuſcis.

Noctua ſagitta. Syſt. Ent. 597. 80.

Phalaena ſagittalis. Mant. Inſ. 2. 218. 281.

Habitat in India Dr. Koenig.

Caput griſeum. Thorax griſeus. Abdomen flavum. Alae anticae griſeae macula magna in medio marginis craſſioris. Poſticae luteae margine poſtico fuſco. Subtus anticae fuſcae, poſticae luteae margine fuſco.

gemina. 6. H. alis deflexis dentatis fuſco cinereoque variis: punctis duobus centralibus brunneis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Medius. Corpus cinereum. Alae baſi cinereae, quae ſtriga brunnea includitur, poſtice griſeae punctis duobus minutis, approximatis, centralibus majorique albo. Margo dentatus. Subtus obſcurae ſtriga media, lunulata, nigra.

196. PHALAENA. *Palpi* cylindrici.
Lingua porrecta, membranacea.
Antennae filiformes.

Antennis pectinatis.

1. P. bipectinicornis alis angulatis niveis immaculatis, antennis apice ſetaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 856. 194. Fn. Sv. 1226. *lactearia.*
Wien. Verz. 98. 9.
Geoff. Inſ. 2. 131. 44.
Scopol. carn. 529.
Habitat in Europae nemoribus.
Tenerrima & fere pellucida.

2. P. pectinicornis alis ſubangulatis albis: margine poſtico anticisque ſubtus fuſcis, poſticis puncto centrali nigro. *nivearia.*
Habitat in Anglia.
Parva, tenera. Corpus album oculis nigris antennisque fuſcis. Alae ſupra albae margine fuſco. In poſticis punctum centrale, nigrum. Subtus anticae obſcure fuſcae puncto centrali, nigro, poſticae ſubangulatae, albae puncto centrali, nigro margineque poſtico, fuſco.

3. P. pectinicornis alis angulatis vireſcentibus: ſtrigis duabus albis repandis, antennis apice ſetaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 858. 195. Fn. Sv. 1227. *vernaria.*
Wien. Verz. 97. 3.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 14-19.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 13.
Schaeff. Icon. tab. 122. fig. 5.
Hybn. Beytr. 4. tab. 1. fig. D.
Habitat in Jasmino, Syringa.

Margo alarum fuſco punctatus.

Larva ferruginea, albo nigroque varia, capite dentato.

bupleuraria 4. P. pectinicornis alis dentatis viridibus: ſtriga ſesquialtera alba, margine fuſco punctato.

Phalaena bupleuraria. Wien. Verz. 97. 4.

Phalaena ſesquiſtriata. Knoch. Beytr. 1. tab. 1. fig. 1.

Phalaena aeſtivaria. Hybn. Beytr. 4. tab. 3. fig. R.

Habitat in Auſtriae Bupleuro Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis. Alae valde dentatae, virides anticis ſtrigis duabus, poſticis unica albis. Margo poſticus fuſco punctatus.

thymiaria. 5. P. pectinicornis alis angulatis dentatis viridibus: ſtriga undulata obſoleta alba ſesquialtera. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 109.

Wien. Verz. 97. 5.

Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 1.

Friſch. Inſ. 10. tab. 17.

Habitat in Germaniae Thymo.

Dentes alarum ferruginei.

Larva obſcura: maculis dorſalibus carneis, capite collarique bidentatis.

Puppa tenuiſſime folliculata, brunnea linea nigra, antice acuminata, poſtice bifida.

triſtriaria. 6. P. pectinicornis alis angulatis cinereis: anticis ſtrigis tribus poſticis duabus omnibusque puncto medio fuſcis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura parva praecedentium. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae, anticae ſtrigis tribus, anteriore obſoletiore punctoque medio fuſco. Poſti-

cae angulatae ſtrigis duabus communibus & inter has punctum fuſcum ſtriga anteriore adjacens.

7. P. pectinicornis alis angulatis ſupra viridibus ſubtus albidis immaculatis. *immacularia.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura parva P. putatoriae. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Corpus vireſcens capitis vertice fuſco. Alae omnes ſupra vireſcentes, ſubtus albidae, immaculatae. Poſticae valde angulatae.

8. P. pectinicornis alis angulatis albis: ſtrigis duabus candidis repandis, antennis apice ſetaceis. *putatoria.*

Linn. Syſt. nat. 2. 859. 196. Fn. Sv. 1225.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 9.

Wien. Verz. 98. 10.

Habitat in Europae nemoribus.

9. P. pectinicornis alis angulatis albidis: ſtrigis duabus flaveſcentibus obſoletis. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 197. *ſtriataria.*

Clerk. Icon. tab. 55. fig. 4.

Habitat in Europae umbroſis.

Alae omnes albidae ſtrigis, anteriorum duabus, poſteriorum unica, flaveſcentibus.

10. P. pectinicornis alis angulatis albidis: faſcia ſaturatiore ſtriga alba terminata. *margaritaria.*

Phalaena margaritaria. Wien. Verz. 95. 1.

Phalaena margaritata. Linn. Syſt. nat. 2. 865. 231.

Habitat in Germaniae Carpino, Betula.

Faſcia ſaturatior alae anticae utrinque, poſticae tantum poſtice ſtriga alba terminata.

Larva elongata, 12 poda, variegata: ultimo ſegmento punctis duobus albis, cauda bifida.

punctaria. 11. P. pectinicornis alis angulatis cinereis: ſtriga ferruginea ordineque punctorum nigrorum. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 200. Fn. Sv. 1250.
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 11.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 1-4.
Knoch. Beytr. 1. 13. tab. 7. fig. 4.
Habitat in Europae Quercu.
Larva geometra, cinerea: maculis lateralibus flavis, rubro notatis.
Puppa folio alligata, ſupra ſubcarnea, ſubtus flaveſcens.

Dioraria. 12. P. pectinicornis alis angulatis fuſcis: ſtrigis purpureis apice pallidis.
Phalaena Dioris. Cram. Inſ. 7. tab. 75. fig. F.
Habitat Surinami.
Strigae quatuor undatae & margo poſticus tenuiſſime purpureae.

amataria. 13. P. pectinicornis alis angulatis omnibus pallidis pulverulentis: faſcia purpurea recta ſtrigaque fuſca repanda. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 201. Fn. Sv. 1223.
Geoff. Inſ. 2. 128. 37.
Wilks pap. 37. tab. 1. a. 5.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 1-4.
Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Larva viridis: cingulis ſupra flavis, ſubtus rubris.

pennaria. 14. P. pectinicornis alis ſubdentatis rufeſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis punctoque apicis albo. Linn. Syſt. nat. 2. 861. 209.
Wien. Verz. 103. 12.
Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. X.
Habitat in Germaniae Pomona.

Alae anticae rufeſcentes faſciis duabus punctoque medio fuſcis. Pone apicem punctum diſtinctum, album. Poſticae rufeſcentes puncto medio, fuſco.

Larva ſolitaria, glabra, rufeſcens.

15. P. pectinicornis alis eroſis griſeis: faſcia ſaturatiore; puncto medio ocellari. *bidentaria.*

Phalaena bidentata. Linn. Syſt. nat. 2. 866. 233. Fn. Sv. 1255.

Clerk. Icon. tab. 7. fig. 2.

Degeer Inſ. 1. tab. 25. fig. 6.

Habitat in Europae Roſa, Alno.

Majuſcula, griſea. Antennae in noſtro ſpecimine omnino pectinatae. Alae omnes griſeae faſcia media, lata, obſcuriore, quae poſtice ſtriga interrupta, alba terminatur. In medio faſciae punctum album iride atra. Subtus puncto medio, ocellari ſtrigaque poſtica, repanda, atra.

16. P. pectinicornis alis falcatis glaucis: anticis undis faſciaque griſeis; puncto fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 202. Fn. Sv. 1224. *falcataria.*

Wien. Verz. 64. 2.

Degeer Inſ. 1. tab. 24. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1. 2.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 6.

Habitat in Betula alba, Alno.

Larva dorſo vireſcente fuſco punctato, antice aculeis quatuor parium, cauda acuminata, ſubtus viridis: linea laterali rubra.

17. P. pectinicornis alis ſubfalcatis luteis: faſcia ſaturatiore, antennis apice ſetaceis. *cultraria.*

Bombyx ſicula. Wien. Verz. 64. 1.

Habitat in Germania.

Statura omnino praecedentis at minor. Alae omnes flaveſcentes faſcia lata, ſaturatiore, quae ad marginem tenuiorem dilatata. Subtus omnes ſulphureae, immaculatae.

ſtrigaria. 18. P. pectinicornis alis angulato caudatis albis: ſtrigis fuſcis ſupra duabus ſubtus unica.

Phalaena Geminia. Cram. Inſ. 12. tab. 133. fig. C.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali.

Magnitudo & ſtatura P. Sambucariae. Antennae breves, pectinatae. Alae ſupra omnes albae ſtrigis duabus fuſcis, undatis, obſoletis; poſteriore latiore. Cauda brevis, obtuſa maculis duabus atris. Subtus omnes albae ſtriga ſaturatiore, nigra.

ſambucaria 19. P. pectinicornis alis caudato angulatis flaveſcentibus: ſtrigis duabus obſcurioribus, poſticis apice bipunctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 860. 203. Fn. Sv. 122.

Geoff. Inſ. 2. 138. 58.

Wien. Verz. 103. 1.

Raj. Inſ. 177. 1.

Albin. Inſ. tab. 94.

Sepp. Inſ. 6. tab. 1.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 6.

Goed. Inſ. 1. tab. 34.

Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 6.

Wilks pap. 38. tab. 1. b. 2.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 2.

Habitat in Sambuco.

Larva ſubnodoſa, pulla, fuſco lineata.

Puppa fuſiformis, brunnea, fuſco punctata.

Ova coſtata.

20. P. pectinicornis alis eroſis luteſcentibus: ſtrigis duabus punctoque medio fuſcis, poſticis immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 860. 204. Fn. Sv. 1229. *lacertinaria*
Albin. Inſ. tab. 65.
Degeer Inſ. 1. tab. 10. fig. 7. 8.
Reaum. Inſ. 2. tab. 22. fig. 4-6.
Wilks pap. 74. tab. 1. c. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 10.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 2. 3.
Habitat in Quercu, Betula.
Larva nuda, rubra: dorſo angulato, cauda acuta.
Puppa folliculata, conica, brunnea: atomis atris.

21. P. pectinicornis alis eroſis luteſcentibus: ſtrigis duabus incurvis fuſcis. *craſſaria.*
Phalaena eroſaria. Wien. Verz. 103. 4.
Habitat in Germania.
Affinis certe P. lacertinariae at diſtincta. Alae omnes inaequaliter dentatae, flaveſcentes, anticae ſtrigis duabus incurvis, obſcurioribus, poſticae unica. Subtus flaveſcentes puncto medio, fuſco.

22. P. pectinicornis alis ſubemarginatis teſtaceis: ſtriga poſtica alba limbum pallidum diſterminante. *emarginaria.*
Habitat Kiliae.
Statura praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae anticae teſtaceae ſtriga poſtica, obliqua, alba partem alae obſcuriorem terminante. Apex emarginatus macula magna, brunnea & in hac puncta duo minutiſſima, atra. Poſticae teſtaceae punctis duobus minutis, atris anguli ani.

23. P. pectinicornis alis angulatis: anticis fuſceſcentibus; faſcia lata flava, poſticis flavis. *equeſtraria.*
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Antennae valde pectinatae. Corpus hirtum, flavum. Alae anticae angulatae, fuſcae, in medio faſcia lata, flava. Poſticae angulato dentatae, flavae, poſtice obſcuriores. Subtus anticae flaveſcentes puncto medio, nigro, apice obſcurae, margine flavo variegatae. Poſticae obſcurae puncto medio nigro baſique pallidae.

alniaria. 24. P. pectinicornis alis eroſis flavis fuſco pulverulentis: ſtrigis duabus fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 860. 205. Fn. Sv. 1230.

Degeer Inſ. 1. tab. 10. fig. 13. 14.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 1.

Schaeff. Icon. tab. 135. fig. 1. 2.

Wien. Verz. 103. 2.

Habitat in Pomonae arboribus.

Larva griſeo fuſca, luteo punctata: verrucis dorſalibus tribus remotis, caudalibus quatuor approximatis.

Puppa coeruleſcens, poſtice attenuata.

ſyringaria. 25. P. pectinicornis alis ſuberoſis: omnibus griſeo flaveſcentibus: ſtrigis repandis fuſcis albisque. Linn. Syſt. nat. 2. 860. 206.

Wien. Verz. 103. 8.

Geoff. Inſ. 2. 125. 32.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 10.

Wilks pap. 39. tab. 1. b. 6.

Habitat in Syringa, Jaſmino.

Larva glauco luteoque varia: dorſo aculeis ſex; poſticis longioribus recurvis.

Puppa folliculata, farcta, antice griſea, poſtice brunnea.

lunaria. 26. P. pectinicornis alis angulato dentatis baſi rufis: lunula alba poſtice cinereis.

Wien. Verz. 276. tab. 1. a. fig. 3.

Wien. Verz. 276. tab. 1. b. fig. 3.
Sepp. Inſ. 6. tab. 2.
Habitat in Germaniae Pyro, Betula, Salice.
Larva griſea: tuberculis dorſalibus didymis, ſubtus faſciis albidis, nigro punctatis.
Puppa folliculata, obtuſa, brunnea.

27. P. pectinicornis alis angulato dentatis ſupra pallidis: ſtrigis ferrugineis, ſubtus ferrugineis: lunula obſcuriore. *dentaria.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Monſon.

Alae dentatae, pallide cinereae ſtrigis tribus margineque ferrugineis. Margo exterior ferrugineo irroratus. Subtus dilutiores ſtriga pallida lunulaque centrali, obſcura.

28. P. pectinicornis alis dentatis griſeis: atomis ſtrigisque numeroſis fuſcis. *roboraria.*
Phalaena roboraria. Wien. Verz. 101. 1.
Habitat in Quercu Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna, tota griſea atomis ſtrigisque undatis, fuſcis. Subtus alae albidae lunulis fuſcis.
Larva griſeo fuſca linea dorſali arcubusque ſinguli ſegmenti obſcurioribus.

29. P. pectinicornis alis dentatis griſeis fuſco ſtrigoſis: poſticis puncto ocellari oblongo albido. *conſortaria.*
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis paullo minor, griſea atomis ſtrigisque fuſcis, diſtincta puncto oblongo, albo, annulo fuſco cincto in medio alae poſticae. Subtus omnes griſeae puncto medio ſtrigaque fuſcis.

30. P. pectinicornis alis dentatis albis fuſco undatis, antennis apice ſetaceis. *undaria.*
Habitat in India Dr. Koenig.

Antennae longitudine corporis. Alae albae faſciis ſtrigisque plurimis, undatis, fuſcis.

hortaria. 31. P. pectinicornis alis dentatis fuſco cinereoque variis: ſtriga diſtincta nigra, antennis apice ſetaceis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Ruſtica, magna. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Alae ſupra obſcure cinereo fuſcoque variae ſtriga pone medium diſtincta, undata, nigra. Margo dentatus. Subtus flaveſcentes ſtriga punctoque medio fuſcis.

dolabraria. 32. P. pectinicornis alis angulatis flavis: ſtrigis ferrugineis, angulo ani violaceo. Linn. Syſt. nat. 2. 861. 207.

Wien. Verz. 104. 16.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 9.

Habitat in Germaniae, Angliae Quercu.

illyraria. 33. P. pectinicornis alis angulatis viridibus: anticis ſtrigis tribus fuſcis.

Phalaena Illyrias. Cram. Inſ. 1. tab. 10. fig. E.

Habitat Surinami.

Margo alarum fuſceſcit. Anus rufo barbatus. Alae ſubtus ferrugineae.

monilaria. 34. P. pectinicornis alis dentatis viridibus: ſtriga punctorum nigrorum, poſticis puncto duplici albo.

Habitat in India Dr. Fothergill.

Magnitudo & ſtatura P. papilionariae. Alae dentatae, virides. Anticae in medio puncto nigro, pone medium ſtriga e punctis nigris. Poſticae in medio puncto gemino, albo, poſtice ſtriga e punctis nigris. Subtus omnes plumbeae. Faemina fere ſeticornis.

fervidaria. 35. P. pectinicornis alis rotundatis albis: margine fuſco; ſtriga undata, alba.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Magna. Antennae pectinatae, nigrae. Corpus flaveſcens thorace poſtice albo. Alae hirtae, albae margine poſtico fuſco ſtriga valde undata, alba. Coſta alae anticae nigra, albo maculata. Subtus omnes albae margine fuſco.

36. P. pectinicornis alis anticis griſeis poſticis ferrugineis. *rondelaria.*

Habitat in Indiae orientalis Rondeletia.

Parva. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Alae anticae ſubangulatae, griſeae, baſi obſcuriores maculisque duabus coſtalibus, ferrugineis. Alae poſticae uti omnes ſubtus ferrugineae.

37. P. pectinicornis alis rotundatis flaveſcentibus: ſtrigis tribus purpureis; anteriore obſoletiore. *vibicaria.*

Linn. Syſt. nat. 2. 859. 198. Fn. Sv. 1228.

Wien. Verz. 117. 2.

Habitat in Europae nemoribus.

Convenit deſcriptio Linnaei at alae haud angulatae.

38. P. pectinicornis alis rotundatis flaveſcentibus: ſtrigis duabus repandis fuſcis. *flavaria.*

Habitat in India orientali Dom. Prof. Vahl.

Corpus majus, flavum fronte fulva. Alae omnes flaveſcentes in medio ſtrigis duabus repandis, fuſcis. Pone ſtrigas maculae duae parvae, fuſcae. Subtus concolores.

39. P. pectinicornis alis ſubrepandis viridibus: ſtriga ſesquialtera repanda. Linn. Syſt. nat. 2. 864. 225. Fn. Sv. 1247. *papilionaria.*

Wien. Verz. 96. 1.

Friſch. Inſ. 10. tab. 17.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 18. fig. 3.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 12. 13. 14.
Habitat in Europae Betula.
Larva viridis: dorſo aculeis decem incurvis, rufis.
Puppa viridi flavoque varia.
Quies 14 dierum.

macularia. 40. P. pectinicornis alis fulvis apice nigris: faſcia maculari alba.

Phalaena faſcelis. Linn. Muſ. Ulr. 390. 25.
Papilio Helcita. Linn. Syſt. nat. 2. 763. 94. Amoen. academ. 6 405. 62.
Papilio Helcita. Drury Inſ. 3. tab. 29 fig. 4.
Clerk. Icon. tab. 39. fig. 4.
Habitat in India.
Magna. Antennae maris pectinatae, faeminae ſetaceae, nigrae. Corpus ſupra nigrum, albo maculatum triplici ſerie, ſubtus fulvum. Alae omnes fulvae, apice nigrae faſcia e punctis ſex albis.

catenaria. 41. P. pectinicornis alis rotundatis albis: lunula media ſtrigaque undata poſtica nigris.

Phalaena catenaria. Drury Inſ. 1. tab. 8. fig. 3.
Habitat in Indiis.
Frons fulva. Punctum fulvum utrinque ante alas. Alae omnes albidae.
Variat interdum alis tantum nigro punctatis.

flabellaria. 42. P. pectinicornis alis rotundatis albis: anticis apice obſcurioribus.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Media. Corpus albidum antennis valde pectinatis, fuſcis. Alae omnes rotundatae, albae, anticae fuſco venoſae apiceque obſcuriores, poſticae immaculatae.

43. P. pectinicornis alis ſubdentatis luteis fuſco pulverulentis: anticis lunula fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 861. 208. Fn. Sv. 1232. *prunaria.*
Wien. Verz. 104. 17.
Albin. Inſ. 42. tab. 69.
Wilks pap. 40. tab. 1. b. 8.
Schaeff. Icon. tab. 17. fig. 2. 3.
Habitat in Pruno ſpinoſa.
Variat alis macula magna, cinereo fuſca.
Larva ferruginea: dorſo antice poſticeque ſpinis duabus.

44. P. pectinicornis alis griſeo nebuloſis: omnibus ſubtus puncto nigro; lunula alba. *furcaria.*
Habitat in Germania.
P. papilionaria paullo minor. Alae omnes ſupra nebuloſae ſive griſeae, fuſco irroratae. Subtus omnes cinereae puncto centrali, fuſco, in quo lunula parva, alba.

45. P. pectinicornis alis fuſcis flavo maculatis ſubtus nebuloſis: faſciis duabus fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 861. 210. Fn. Sv. 1233. *piniaria.*
Clerk. phal. tab. 1. fig. 10.
Wien. Verz. 106. 7.
Amm. Inſ. tab. 20.
Sepp. Inſ. 6. tab. 4. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 1. 2.
β. Clerk. Icon. tab. 4. fig. 11.
Reaum. Inſ. 2. tab. 4. fig. 6.
Habitat in Pino, Betula, Tilia.
Larva viridis, ſtriga alba ſubtus flavo ſtriata.
Puppa folliculata, brunnea.

46. P. pectinicornis alis ferrugineis: limbo nigro, poſticis ſubtus nigris albo ſtriatis. *limbaria.*
Phalaena conſpicuata. Wien. Verz. 116.

Hybn. 2. tab. 4. fig. Y.
Harris Inſ. tab. 5. fig. 4.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Statura P. atomariae. Antennae nigrae. Corpus fuſco cinereum. Alae anticae ſupra ferrugineae margine craſſiori & poſtico nigro, ſubtus ferrugineae, fuſco irroratae, poſticae ferrugineae atomis margineque poſtico fuſcis, ſubtus nigrae, albo ſtriatae.

ſulphuraria 47. P. pectinicornis alis rotundatis flavis: ſtrigis duabus, ſubtus atomis puncto medio ocellari faſciaque fuſcis.
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Affinis videtur P. flavariae at minor. Antennae rachi alba radiis fuſcis. Corpus flavum fronte parum fulva. Alae anticae flavae ſtrigis duabus parum undatis punctoque medio, obſoleto fuſcis. Poſticae pallidiores ſtriga unica. Subtus omnes vivaciores atomis plurimis, puncto medio, ocellari faſciaque poſtica obliqua fuſcis.

albidaria. 48. P. pectinicornis alis rotundatis albis: anticis coſta apiceque, poſticis macula marginali atris.
Habitat in Africa aequinoctinali Muſ. D. Banks.
Media. Antennae pectinatae, apice ſetaceae, atrae. Caput album collari flavo. Thorax albus, antice niger. Abdomen baſi album, apice fuſcum. Alae anticae albae margine exteriori & poſtico lato atris, poſticae albae macula apicis atra.

conſperſaria. 49. P. pectinicornis alis rotundatis cinereis: atomis numeroſis fuſcis.
Phalaena conſperſaria. Wien. Verz. 106. 8.
Habitat in Auſtriae Salvia pratenſi Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo P. piniariae tota cinerea atomis numeroſis, fuſcis. Interdum punctum medium, ſubocellatum, fuſcum.

Larva caudata, albida, rufo ſtriata, cauda bidentata.

50. P. pectinicornis alis cinereis fuſco irroratis: anticis puncto medio apiceque nigris. *roraria.*

Phalaena plumaria. Wien. Verz. 106. 9.

Habitat in Loto Dorycnio.

Affinis P. limbariae. Alae omnes utrinque flavae, atomis plurimis fuſcis irroratae. Margo poſticus alae anticae ſupra late niger.

Variat rarius alis anticis absque margine nigro.

Larva cinerea ſegmentis albis, capite pallido: ſtriis duabus fuſcis.

51. P. pectinicornis alis nigro punctatis maculatisque: anticis albidis poſticis flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 862. 212. Fn. Sv. 1240. *melanaria.*

Clerk. phal. tab. 4. fig. 2.

Knoch. Beytr. 1. 11. 3. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Europa.

52. P. pectinicornis alis omnibus luteis immaculatis. *lutearia.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo P. melanariae at alae omnes luteae, omnino immaculatae. Antennae pectinatae, nigrae.

53. P. pectinicornis alis fuſco teſtaceis: poſticis ferrugineis. *teſtaria.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax fuſca. Abdomen teſtaceum, ſubtus nigrum. Alae anticae ſupra obſcurae, ſubtus uti poſticae totae ferrugineae.

adſperſaria 54. P. pectinicornis alis omnibus luteis fuſco irroratis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino P. limbariae at alae omnes ſupra ſubtusque luteae atomis numeroſiſſimis, fuſcis.

angularia. 55. P. pectinicornis alis albis fuſco irroratis atroque faſciatis.
Phalaena angularia. Thunb. nov. ſp.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura P. atomariae. Corpus pallidum. Antennae valde pectinatae, nigrae. Alae anticae albae fuſco denſe irroratae ſtriga baſeos, faſcia media, angulata, ad marginem tenuiorem bifida ſtrigisque duabus macularibus, atris. Margo poſticus atro punctatus. Poſticae albae, parum fuſco irroratae.

atomaria. 56. P. pectinicornis alis omnibus luteſcentibus: ſtrigis atomisque fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 862. 214. Fn. Sv. 2245.
Phalaena artemiſiaria. Fyesl. Arch. 2. tab. 4.
Phalaena iſoſelata. Scop. carn. 558. faem.
Phalena pennata. Scop. carn. 569. mas.
Wien. Verz. 105. 5.
Friſch. Inſ. 13. tab. 5.
Albin. Inſ. 42. fig. 69.
Klem. Inſ. 1. tab. 34. mal.
Habitat in Centaurea ſcabioſa.
Conf. Phalaena glarearia ex Lathyro pratenſi. Wien. Verz. 106. 6. an ſatis diſtincta.
Larva carnea: linea dorſali maculisque lateralibus fuſcis.
Puppa brunnea.

proſapiaria 57. P. pectinicornis alis luteſcentibus: atomis ſtrigisque tribus fuſcis; tertia maculari. Linn. Syſt. nat. 2. 864. 222. Fn. Sv. 1252.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 1.
Udm. Diſſ. 66.
Habitat in Europae nemoribus.

Striga anterior reliquis latior, media ad marginem craſſiorem biſida, tertia macularis. Margo alarum omnium punctatus. Subtus alae poſticae flavae puncto centrali, fuſco.

58. P. pectinicornis alis anticis cinereis fuſco undatis: faſcia media obſcuriore; punctis duobus atris. *bipunctaria.*

Phalaena bipunctaria. Wien. Verz. 111. 5.
Phalaena undulata. Scop. carn. 560.
Habitat in Lolio perenni Auſtriae Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae fuſcae, parum pectinatae apice ſetaceae. Alae anticae cinereae, fuſco undatae, in medio faſcia lata, obſcurior & in hac puncta duo atra; poſtice ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae cinereae.

59. P. pectinicornis alis viridi cinereoque variis: ſtrigis duabus nigris; anteriore recurva, poſteriore undato flexuoſa. *Lichenaria.*

Phalaena Lichenaria. Wien. Verz. 100. 8.
Habitat in Auſtriae Lichenibus Dr. Schieffermyller.

Parva, tenera. Alae anticae cinereae, viridi colore inprimis in medio mixto. Striga ante medium atra, recurva & altera valde flexuoſa, undata verſus marginem. Margo ipſe nigro punctatus. Poſticae griſeae ſtriga undata punctisque marginalibus, fuſcis.

Larva ſcabra, viridis aut cinerea, luteo varia: lateribus atro maculatis, pedibus anticis macula atra: puncto viridi.

Variat color larvae ſecundum colorem Lichenum.

cineraria. 60. P. pectinicornis alis anticis griſeis: ſtrigis duabus nigris, poſticis cinereis: ſtriga unica.

Phalaena cineraria. Wien. Verz. 100. 10.

Habitat in Byſſo candelario D. Schieffermyller.

Parva, tenera, griſea margine nigro punctato.

Larva fuſca dorſo cinereo: maculis transverſis, albis.

puſaria. 61. P. pectinicornis alis niveis: ſtrigis tribus obſoletis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 864. 223. Fn. Sv. 1251.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 1.

Pontop. Atl. 1. tab. 30.

Scopol. carn. 541.

Schaeff. Icon. tab. 111. fig. 7.

Habitat in Europae Betula, Alno.

Larva flaveſcens: lineis maculisque dorſalibus rubris.

ocularia. 62. P. pectinicornis alis rotundatis flavis: omnibus puncto ocellari flavo.

Habitat in India Muſ. Tottianum.

Antennae valde pectinatae. Alae ſupra flaviſſimae in medio puncto parvo, albo, annulo fuſco cincto. Subtus concolores at atomis fuſcis irroratae.

luſcaria. 63. P. pectinicornis alis cinereis: anticis lituris fuſcis, poſticis puncto medio ocellari.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae, an-

ticae fuſco ſubfaſciatae punctoque medio at indiſtincto. Subtus obſcuriores puncto medio diſtinctiori. Poſticae cinereae puncto medio, ocellato, fuſco pupilla alba, ſubtus fuſco irroratae ſtriga media, fuſca & in hac punctum ocellatum.

64. P. pectinicornis alis cinereis: ſtriga annulo faſciaque fuſcis. *annularia.*

Phalaena omicronaria. Wien. Verz. 107. 3.

Phalaena annulata. Naturf. 11. tab. 4.

Habitat in Acere campeſtri.

Parva. Antennae apice ſetaceae. Alae omnes ſupra griſeae ſtriga baſeos flexuoſa, annulo medio & faſciis duabus poſticis, fuſcis, quarum anterior dentata, latior. Pone faſcias ordo punctorum nigrorum terminalis. Subtus omnes albidae, immaculatae.

65. P. pectinicornis alis griſeis: faſcia ſaturatiore, puncto medio lineolaque apicis nigris. *capreolaria.*

Phalaena capreolaria. Wien. Verz. 105. 2.

Habitat in Pino Picea Dom. Schieffermyller.

Statura P. defoliariae at minor. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae anticae griſeae ſive cinereae atomis fuſcis. In medio faſcia lata, poſtice ſinuata, obſcurior & in hac punctum nigrum. In apice lineola nigra. Poſticae cinereae ſtrigis atomisque fuſcis. Subtus omnes cinereae, anticae puncto, poſticae puncto ſtrigaque punctorum nigrorum.

66. P. pectinicornis alis cinereis: omnibus ſtrigis tribus fuſcis. *proximaria.*

Habitat Kiliae.

Corpus medium, cinereum. Alae omnes cinereae ſtrigis tribus approximatis, fuſcis.

murinaria. 67. P. pectinicornis alis griſeis: ſtrigis duabus punctoque medio fuſcis.

Phalaena murinaria. Wien. Verz. 105. 4.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva, tenera. Corpus griſeum. Alae omnes griſeae, anticae ſtrigis duabus ſubundatis punctoque medio fuſcis, poſticae puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis. Subtus omnes griſeae, immaculatae.

defoliaria. 68. P. pectinicornis alis griſeis: atomis fuſcis medio albis; puncto fuſco, femina aptera nigro punctata. Linn. Fn. Sv. 1238. Linn. Syſt. nat. 3. 225.

Clerk. phal. tab. 7. fig. 4.

Wien. Verz. 105. 1.

Reaum. Inſ. 2. tab. 30.

Habitat in Ceraſo, Tilia,

Larva ferruginea: ſtria laterali ſulphurea.

Puppa brunnea.

hirſutaria. 69. P. pectinicornis alis cinereis: ſtriga fuſca undata albae innata.

Habitat in Europae pratis.

Statura praecedentis at minor. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae anticae cinereae, obſcurae, in medio ſtriga obſoleta, fuſca, verſus apicem ſtriga alia dentata, fuſca, albae innata. Margo poſticus nigro punctatus. Alae poſticae uti omnes ſubtus albidiores puncto centrali, fuſco.

pedaria. 70. P. pectinicornis alis griſeo vireſcentibus fuſco irroratis, pedibus albo annulatis, faemina aptera.

Habitat in Betula Alno Dom. Hybner.

Obſcura. Alae griſeae viridi colore nitentes maculis atomisque fuſcis. Poſticae albidiores ſtrigis atomisque obſcurioribus. Pedes omnes griſei, albo annulati.

71. P. pectinicornis alis cinereo fuſcis: ſtriga undata obſcuriore, margine albo punctato, antennis flavis. *hiſpidaria.*

Phalaena hiſpidaria. Wien. Verz. 99. 4.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. hirtariae at paullo minor. Corpus hirtum, griſeo fuſcum. Antennae flavae. Alae obſcurae ſtriga media, undata, obſcuriore; Margo albo punctatus.

72. P. pectinicornis alis hirtis canis: ſtrigis tribus nigris; poſterioribus approximatis, antennis atris. Fn. Sv. 1236. *hirtaria.*

Wien. Verz. 99. 3.

Degeer Inſ. 1. tab. 22. fig. 6.

Clerk. Icon. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Europae pratis ſylvaticis.

Larva geometra, ferruginea: lineis longitudinalibus pallide rufis, nigro marginatis.

73. P. pectinicornis alis nigris nitidulis: ſtrigis obſcurioribus. *horridaria.*

Wien. Verz. 100. 7.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus atrum, immaculatum. Alae omnes nigrae, nitidulae ſtrigis aliquot obſcurioribus.

74. P. pectinicornis alis flaveſcentibus: ſtrigis duabus; poſteriore limbum obſcurum diſterminante. *veſpertaria*

Linn. Syſt. nat. 2. 864. 224

Phalaena parallelaria. Wien. Verz. 104. 15.
Habitat in Germania, Anglia.

Wavaria. 75. P. pectinicornis alis cinereis: anticis faſciis quatuor nigris abbreviatis inaequalibus. Linn. Syſt. nat. 2. 863. 219. Fn. Sv. 1248.
Wien. Verz. 106. 12.
Raj. Inſ. 179.
Petiv. Muſ. 3. n. 4.
Albin. Inſ. tab. 47. fig. 78.
Merian. Europ. 1. tab. 25. fig. 151.
Friſch. Inſ. 3. tab. 3. fig. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 4.
Wilks pap. 52. tab, 2. a. 1.
Ammir. Inſ. tab. 13. fig. 2. 3.
Habitat in Ribe, Groſſularia.
Larva ſubpiloſa, viridis, nigro punctata: linea dorſali lateralibusque flavis.
Puppa nuda, brunnea, acuminata.

pictaria. 76. P. pectinicornis alis cinereo fuſcoque variis: ſtrigis duabus nigris; poſteriore undata.
Phalaena pictaria. Thunb. nov. ſp.
Habitat Kiliae.
Media, tenera. Antennae maris pectinatae. Alae anticae colore cinereo ſubvireſcenteque mixto ſtrigis duabus atris, anteriore fere obſoleta; poſteriore diſtinctiore, valde undata. Subtus pallidae, viridi irroratae puncto ſtrigaque poſtica viridibus.

nivearia. 77. P. pectinicornis alis niveis immaculatis: anticis ſubtus fuſceſcentibus.
Phalaena nivearia. Wien. Verz. 116. 4.
Phalaena niveata Scop. carn.

Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. R.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae fuſcae. Alae omnes albae, ſupra immaculatae, ſubtus anticae fuſceſcentes.

78. P. pectinicornis alis albidis omnibus immaculatis. *cretaria.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus medium, albidum, immaculatum. Antennae fuſcae rachi alba. Alae omnes concolores, albidae, immaculatae.

79. P. pectinicornis alis cinereis fuſco irroratis: ſtrigis anticarum duabus, poſticarum unica fuſcis. *pluviaria.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Antennae pectinatae rachi alba. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae, parum luteſcentes, anticae ſtrigis duabus, poſticae unica fuſcis. Subtus concolores at anticae loco ſtrigae anticae macula oblonga diſci.

80. P. pectinicornis alis viridibus: ſtrigis tribus; anticis obſcurioribus, poſtica pallida. *praſinaria.*
Phalaena cythiſaria. Wien. Verz. 97. 2.
Habitat in Germaniae Cythiſo.
Strigae anticae obſcuriores, undatae, poſterior pallida, fere recta.
Larva viridis: linea laterali alba, capite, collari caudaque bidentatis.

81. P. pectinicornis alis viridibus: anticis ſtrigis duabus punctoque medio albis. *ſmaragdaria.*
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Antennae pectinatae, fuſceſcentes. Alae omnes virides, anticae ſtriga baſeos & lunulis duabus cohaerentibus, albis. In medio punctum album & poſtice ſtriga undata,

alba. Poſticae immaculatae. Subtus omnes virefcentes ſtriga pallida.

ditaria. 82. P. pectinicornis alis viridibus: maculis marginalibus ferrugineis.

Phalaena bajularia. Wien. Verz. 97. 6.

Habitat in Germaniae Quercu.

Statura omnino P. praſinariae. Antennae pectinatae, cinereae rachi alba. Alae anticae virides ſtrigis obſoletis, albis & macula magna, ferruginea ad apicem marginis tenuioris, poſticae rotundatae, virides margine albido, ſtriga tenuiſſima, nigra. Macula magna, ferruginea ad angulum ani & altera ad apicem marginis exterioris. Subtus omnes pallidae.

Larva griſea foliolis ſquamisque obtecta.

viridaria. 83. P. pectinicornis alis rotundatis viridibus albo-ſtrigoſis maculisque marginalibus atris.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Alae anticae virides ſtriga baſeos alba, quae ad marginem craſſiorem terminatur puncto atro. In medio ſtriage duae albae, undatae, quae ad marginem craſſiorem terminantur punctis duobus majoribus, atris, ad tenuiorem vero fere coeunt puncto unico, parvo, atro. Striga poſtica e punctis obſoletis, albis. Puncta aliquot minutiſſima, nigra ad marginem craſſiorem & unicum majusculum ad apicem. Margo poſticus cinereo fuſcoque varius. Alae poſticae uti omnes ſubtus cinereae, fuſco ſtrigoſae.

feſtivaria. 84. P. pectinicornis alis rotundatis cineraſcentibus: anticis maculis duabus, poſticis unica viridibus.

Habitat — — Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo P. viridariae. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Corpus obſcure cinerascens. Alae cineraſcentes, anticae maculis duabus obſcure viridibus, albo marginatis, anteriore majore ad marginem tenuiorem, transverſa, coſtam tamen haud attingente, poſtica minore ad marginem exteriorem. Poſticae cinereae macula magna, viridi ad marginem exteriorem. Subtus ruſeſcentes.

85. P. pectinicornis alis rotundatis coeruleo nigris; *pagaria.* faſcia maculari apicis alba.

Phalaena Panthorea. Cram. Inſ. 27. tab. 322. fig. C.

Habitat in China Muſ. Dom. Banks.

Statura omnino P. tripunctariae. Corpus fuſcum, coeruleo nitidum. Alae omnes fuſcae, viridi nitentes, poſtice faſcia maculari, nivea.

86. P. pectinicornis alis fuſcis: anticis baſi ſtriatis *tripunctaria* faſciaque maculari, poſticis baſi albis. Linn. Syſt. nat. 2. 864. 226. Muſ. Lud. Ulr. 392.

Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. E.

Edw. Av. tab. 35?

Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 8.

Habitat in Aſia.

Faſcia alarum conſtat e maculis quinque albis.

87. P. pectinicornis alis ſtriatis concoloribus atris *corvaria.* apice albis.

Habitat in America meridionali Dom. de Paykull.

Statura media praecedentium. Antennae nigrae, valde pectinatae. Corpus nigrum pectore gulaque ferrugineo hirtis. Alae nervis ſtriatae, nigrae, omnes apice albae.

carbonaria. 88. P. pectinicornis alis rotundatis fuſcis flavo ſubfaſciatis, antennis apice ſetaceis.
Phalaena carbonaria. Wien. Verz. 108. 5.
Habitat in Bryo murali Dom. Schieffermyller.
Parva. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Caput & thorax nigra. Alae omnes fuſcae ſtrigis undatis, obſcurioribus aliisque flavis, quae ad marginem tenuiorem macula magna, flava terminantur.
Larva atra verrucis plurimis, piliferis, fulvis.

Jatropharia 89. P. pectinicornis alis concoloribus nigris: anticis maculis duabus, poſticis unica flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 865. 229. Muſ. Lud. Ulr. 395.
Phalaena Oſiris. Cram. Inſ. 10. tab. 115. fig. E.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 3.
Merian. Surin. 38. tab. 38. fig. 1.
Habitat in Americae Jatropha goſſypifolia.

luctinaria. 90. P. pectinicornis alis atris: anticis faſcia maculari, poſticis puncto medio albo.
Phalaena lucticinia. Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. E.
Edw. Av. 35. tab. 35.
Habitat in India orientali.
Statura & ſumma affinitas P. tripunctariae.

catilinaria. 91. P. pectinicornis alis concoloribus nigris: faſciis duabus vireſcentibus ſtrigaque maculari alba.
Phalaena Catilina. Cram. Inſ. 7. tab. 79. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Affinis P. Jatrophariae. Striga alba verſus marginem e punctis ſeptem conſtat. Thorax albo punctatus.
Conf. Phalaena Tireſias. Cram. Inſ. 8. tab. 85. fig. 5. vix differre videtur.

92. P. pectinicornis alis concoloribus albis nigro variis, corpore flavo nigro maculato. *ceniaria.*
Phalaena ſenis. Cram. Inſ. 13. tab. 147. fig. E.
Habitat in China.
Media. Alae anticae baſi albae, nigro maculatae, apice nigrae punctis quinque albis. Poſticae albae maculis tribus nigris, ſubmarginalibus. Thorax flavus, nigro punctatus. Abdomen flavum cingulis ſex punctisque tribus apicis nigris.

93. P. pectinicornis alis fuſcis: anticis faſcia carnea apice bifida, poſticis albo punctatis. *coſtaria.*
Habitat — — Muſ. Britann.
Statura & magnitudo P. tripunctariae. Antennae pectinatae, nigrae. Thorax niger faſcia antica, marginali, flava. Abdomen fuſcum ano flavo. Alae anticae nigrae coſta baſi flaveſcente, pone medium faſcia carnea, obſcura, ad marginem craſſiorem late bifida. Poſticae fuſcae punctis maculisque aliquot albidis, obſoletis. Subtus nigrae maculis baſeos albis.

94. P. pectinicornis alis fuſco ferrugineis: ſtrigis tribus fuſcis maculaque coſtali cinerea. *lateraria.*
Habitat in India.
Statura & magnitudo P. moeniariae. Antennae pectinatae, albae. Corpus fuſcum. Alae anticae obſcure ferrugineae ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis. Macula cinerea, magna, coſtalis inter ſecundam tertiamque ſtrigam. Margo poſticus cineraſcit. Poſticae obſcure ferrugineae. Subtus omnes plumbeae margine poſtico obſcuriore.

feneſtraria. 95. P. pectinicornis alis rotundatis atris coeruleo ſtriatis maculatisque.

Habitat in China Muſ. Dom. Banks.

Magna. Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen ſupra fuſcum, ſubtus albidum. Alae anticae cyaneo ſtriatae, apice albo maculatae, poſticae cyaneo ſtriatae.

venaria. 96. P. pectinicornis alis luteis: margine venisque dilatatis ramoſis nigris.

Phalaena papilionaris. Drury Inſ. 2. tab. 2. fig. 4.

Phalaena papilionaris. Cram. Inſ. 3. tab. 29. fig. A.

Habitat in Indiis.

Noſtratibus major. Antennae cyaneae radiis nigris. Caput cyaneum margine poſtico, albo. Thorax fuſcus maculis cyaneis albisque. Alae flavae venis verſus apicem ramoſis, nigris.

moeniaria. 97. P. pectinicornis alis anticis cinereis: faſcia lata fuſca; puncto gemino nigro.

Phalaena moeniaria. Wien. Verz. 112. 1.

Phalaena moeniata. Scopol. carn.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo P. chenopodiatae. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae faſcia lata, poſtice unidentata, utrinque marginata, fuſca. In medio faſcia dilutior punctis duobus approximatis, nigris. Apex terminatur lineola fuſca. Poſticae cinereae.

obliquaria. 98. P. pectinicornis alis atris: anticis faſcia obliqua alba, poſticis lata flava.

Habitat in Siam. Muſ. Dom. Banks.

Magna. Antennae pectinatae, nigrae rachi coerulea. Corpus nigrum, cyaneo ſubtus maculatum ſegmentis abdominalibus margine albis. Alae anticae atrae faſcia obliqua, alba. Poſticae atrae faſcia lata, flava puncto marginis exterioris atro. Subtus concolores at cyaneo maculatae.

99. P. pectinicornis alis omnibus teſtaceo pulverulentis: faſcia lata ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 862. 215. Fn. Sv. 1243. *pulveraria.*
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 6.
Habitat in Europae plantis.

100. P. pectinicornis alis omnibus rufeſcentibus: faſcia lata, ferruginea; margine albo. Linn. Syſt. nat. 2. 862, 216. Fn. Sv. 1242. *faſciaria.*
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 5.
Wien. Verz. 96, 2.
Habitat in Europae Pino.
Faſcia lata, ferruginea margine antico & poſtico albo.
Larva 12 poda, rufa, fuſco alboque varia, capite rufeſcente.
Confer. Phalaena praſinaria. Wien. Verz. 96. 3. vix diſtincta videtur.

101. P. pectinicornis alis anticis rufeſcentibus: poſticis albidis, omnibus margine nigro punctato. *diverſaria.*
Habitat in Anglia Dom. Francillon.
Media. Antennae pectinatae. Caput & thorax obſcura. Abdomen cinereum. Alae cinereo rufeſcentes, immaculatae margine ſolo nigro punctato. Poſticae albae, immaculatae mar-

gine ſolo nigro punctato. Subtus ſubconcolores, poſticae puncto adhuc medio, atro.

marginaria. 102. P. pectinicornis alis albidis pulverulentis: omnibus ſtriga marginali punctorum nigrorum.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Duplex eſt varietas, altera alis anticis albidioribus ſtrigis tribus fuſcis, poſticis albis ſtriga punctoque centrali fuſcis, altera alis anticis magis flavis, apice obſcurioribus, poſticis ſolo puncto centrali fuſco. Puncta nigra, diſtincta, marginalia in omni ala.

betularia. 103. P. pectinicornis alis omnibus albis atomis nigris, thorace faſcia nigra, antennis apice ſetaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 862. 217. Fn. Sv. 1287.

Wien. Verz. 99. 2.

Petiv. Gaz. tab. 7. fig. 8.

Albin. Inſ. tab. 91. 92.

Wilks pap. 38. tab. 1. b. 1.

Degeer Inſ. 1. tab. 17. fig. 22.

Ammir. Inſ. tab. 21.

Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 4. 5.

Klemann. Inſ. 1. tab. 39. fig. 6.

Habitat in Betula, Salice, Roſa polyphaga.

Larva obſcura tuberculis ſparſis, capite fiſſo.

Puppa nuda, brunnea.

Pedes nigri, albo annulati.

nitidaria. 104. P. pectinicornis alis argenteis: anticis ſtrigis duabus obliquis fuſcis.

Habitat in Europa auſtraliori Dom. Boeber.

Minor P. betularia. Corpus album. Antennae parum pectinatae. Alae anticae argenteae nitidae ſtrigis duabus obliquis, fuſcis. Poſti-

cae immaculatae ſubtus atomis ſtrigaque poſtica fuſcis.

105. P. pectinicornis alis albis nigro punctatis: faſciis duabus latis fuſcis. *prodromaria.*

Phalaena prodromaria. Wien. Verz. 99. 1.

Habitat in Germaniae Quercu, Tilia.

Statura omnino P. Betulariae. Caput atrum antennis nigris, albo annulatis. Thorax hirtus, albus faſciis duabus abbreviatis, nigris. Abdomen griſeum. Alae albae, nigro punctatae faſciis duabus fuſcis, nigro marginatis. Mas minor, pallidior.

Larva geometra, mox cinerea, mox fuſca, mox ferruginea, capite carneo.

Puppa folliculata, brunnea ſub terra.

106. P. pectinicornis alis flavis: ſtriga obliqua ſanguinea. Linn. Syſt. nat. 2. 863. 220. *ſacraria.*

Habitat in Africa.

Antennae apice ſetaceae. Striga a medio marginis tenuioris ad apicem ducta.

107. P. pectinicornis alis cinereis: anticis faſcia lata obſcuriore; puncto medio nigro. Linn. Syſt. nat. 862. 211. Fn. Sv. 1255. *elinguaria.*

Wien. Verz. 103. 11.

Roeſ. Inſ. phal. 3. tab. 9.

Habitat in Pyro.

Mas antennis minus pectinatis.

Larva rugoſa, cinereo brunneoque variegat.

Puppa folliculata, antice fuſca, poſtice brunnea.

108. P. pectinicornis alis griſeis: anticis faſcia lata obſcuriore, puncto medio nigro. *griſaria.*

Habitat in Europa.

Olim varietatem P. elinguariae credidi at omnino diſtincta. Alae omnes griſeae faſcia lata medii obſcuriore, utrinque ferrugineo

terminata. In medio faſciae punctum nigrum. Margo immaculatus.

crenaria. 109. P. pectinicornis alis flaveſcentibus fuſco irroratis: anticis puncto medio atro.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura media praecedentium. Corpus pallide flaveſcens. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae omnes pallide flaveſcentes faſcia media, lata, poſtice ſinuata, obſcuriore, in qua in poſticis punctum diſtinctum, atrum.

plumbaria. 110. P. pectinicornis alis plumbeis: ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis.

Wien. Verz. 102. 7.

Habitat in Angliae nemoribus.

Statura omnino praecedentium. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Corpus plumbeum. Alae anticae plumbeae ſtriga parva, flexuoſa baſeos duobusque medii rectis, fuſcis. Inter ſtrigas poſticas punctum parvum, fuſcum. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae, immaculatae.

lignaria. 111. P. pectinicornis alis nigricantibus griſeo ſubfaſciatis.

Habitat in Saxoniae ligno putrido Dom. Romanus.

Alae omnes nigricantes ſtrigis numeroſis, griſeis.

Larva geometra, nigra: lineis quatuor punctorum nigrorum.

fulvaria. 112. P. pectinicornis alis luteſcentibus: anticis ſtriga poſtica flaveſcente.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae omnes luteſcentes, anticis paullo obſcurioribus ſtriga poſtica, obliqua, adhuc obſcuriore. Corpus nigrum ano flavo.

113. P. pectinicornis alis luteis: margine anticarumque faſciis duabus purpureis. Linn. Syſt. nat. 2. 864. 221. Fn. Sv. 1254. *purpuraria.*
Goed. Inſ. 2. tab. 126. 34.
Wien. Verz. 102. 9.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 11.
Goed. Inſ. 2. tab. 12.
Habitat in Europae Quercu, Pruno ſpinoſa.
Larva viridis: dorſo fuſco; linea pallida.

114. P. pectinicornis alis griſeis: ſtriga obliqua alba maculaque ferruginea. *arteſiaria.*
Phalaena arteſiaria. Wien. Verz. 102. 2.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Minor. Alae anticae griſeae pone medium ſtriga obliqua, albida & pone hanc macula ferruginea, ſtrigae contigua. Poſticae immaculatae.

115. P. pectinicornis alis flaviſſimis; ſtrigis tribus margineque fuſcis. *aureolaria.*
Wien. Verz. 102. 8.
Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. T.
Habitat in Auſtriae Vicia dumetorum Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes concolores, flavae, anticis ſtrigis tribus, poſticis duabus margineque fuſcis.
Larva tenuis, glabra, albida, dorſo obſcuriore: linea fuſca.

116. P. pectinicornis alis cinereis fuſco undatis punctoque medio atro. *pratana.*
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Parva. Antennae rachi albo nigroque variegata radiis nigris. Corpus nigrum ſegmentorum marginibus albis. Alae anticae cinereae ſtriga undata baſeos puncto medio, diſtincto

ſtrigisque duabus approximatis, fuſcis. Verſus apicem ſtriga fere obſoleta, albida. Poſticae obſcurae ſtrigis obſcurioribus. Subtus cinereae puncto medio ſtrigisque undatis obſcurioribus.

gilvaria. 117. P. pectinicornis alis anticis flaveſcentibus: faſcia obliqua atomisque fuſcis.

Phalaena gilvaria. Wien. Verz. 102. 10.

Habitat in Achillaea Millefolio Dom. Schieffermyller.

Paullo praecedentibus major. Alae anticae flaveſcentes faſcia a medio marginis tenuioris ad apicem ducta. Poſticae albidae.

Larva obſcure cinerea, ferrugineō lineata lineaque dorſali albida.

herbaria. 118. P. pectinicornis alis viridibus: puncto medio nigro.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Parva. Caput & antennae albae. Thorax viridis. Abdomen cinereum. Alae omnes ſupra virides puncto tantum unico, minuto in medio omnis alae. Subtus pallidiores absque puncto atro.

brunnearia. 119. P. pectinicornis alis flaviſſimis: ſupra margine ſubtus ſtrigis duabus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva, tenera. Alae omnes flaviſſimae ſupra margine poſtico nigro, ſubtus ſtrigis duabus in medio margineque poſtico nigris.

fuliginaria. 120. P. pectinicornis alis atris albo faſciatis: ſubtus griſeis; faſciis fuſcis.

Linn. Fn. Sv. 1247.

Habitat in Sueciae Ericetis.

121. P. pectinicornis alis cinereis: ſtrigis faſciaque poſtica fuſcis. *minutaria.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus minutum, nigrum antennis pectinatis. Alae omnes cinereae ſtrigis plurimis, fuſcis & verſus marginem poſticum faſcia latior ejusdem coloris.

122. P. pectinicornis alis cinereis: baſi fuſca ſtriga atra terminata. *pygmaria.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parva. Antennae pectinatae. Corpus cinereum. Alae anticae baſi fuſcae & hic color terminatur ſtriga atra, tunc cinereae ſtriga poſtica una alterave fuſca, ſubtus cinereae lunula centrali, fuſca.

Antennis ſetaceis.

123. P. ſeticornis alis angulato caudatis flavis: anticis faſciis duabus punctatis rufis. *politata.*

Phalaena polita. Cram. Inſ. 12. tab. 139. fig. E.

Habitat Surinami.

Alae omnes flaviſſimae, anticae faſciis duabus e punctis numeroſis, rufis, altera in medio, altera marginali. Inter faſcias ad marginem craſſiorem lunula fuſca punctis rufis.

124. P. ſeticornis alis angulato caudatis albis fuſco faſciatis punctisque tribus caudalibus atris. *caudata.*

Phalaena faſciata. Cram. Inſ. 9. tab. 104. fig. D.

Habitat in Java.

Statura omnino P. ſtrigariae at antennae ſetaceae. Alae omnes albae faſciis numeroſis pallide fuſcis. Puncta tria atra in apice alarum poſticarum.

luctata. 125. P. ſeticornis alis caudatis viridibus: faſcia marginali fuſca anticarum apice bifida.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Paullo minor P. faſciatae. Alae fere bicaudatae, virides faſcia lata, marginali, fuſca, anticarum apice bifida, poſticarum macula magna in ipſo margine viridi. Cauda fuſca. Coſta alae anticae cineraſcit. Subtus concolores at pallidiores.

faſciata. 126. P. ſeticornis alis angulatis plumbeis: faſcia nivea.

Habitat in Indiis.

Paullo major P. bilineata. Alae anticae fuſcae faſcia lata, nivea, quae tamen marginem craſſiorem, flaveſcentem haud attingit. Poſticae angulatae faſcia media, alba. Pone faſciam maculae duae atrae, annulo flavo cinctae. Antennae flavae.

angulata. 127. P. ſeticornis alis angulato caudatis: ſtrigis ſtriolisque griſeis punctoque caudali atro.

Habitat in Africa aequinoctiali.

Parva, tenera. Corpus album. Alae omnes albae ſtrigis duabus diſtinctis & praeterea lineolis plurimis, transverſis, griſeis. Alae poſticae undatae puncto magno, caudali, atro duobusque lateralibus, minoribus. Subtus omnes albae.

cynata. 128. P. ſeticornis alis angulatis fuſco albo nigro fulvoque variis, poſticis ſubtus albis.

Phalaena Cynara. Cram. Inſ. 2. tab. 14. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Magna. Alae anticae fuſcae, medio albae, apice nigrae, fulvo maculatae. Poſticae

fuſcae, medio nigrae, fulvo maculatae ſtrigaque flexuoſa, albida, apice albidae.

129. P. ſeticornis alis angulatis ſupra immaculatis, ſubtus atomis ſtrigisque fuſcis. *arenata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Media. Alae omnes cinereae, obſcurae, immaculatae, anticae acuminatae, poſticae angulatae, ſubtus ſaturatiores, fuſco irroratae ſtrigaque ante medium, dein alia e punctis, dein aliquot undatae, fuſcae, in alis anticis omnes abbreviatae.

130. P. ſeticornis alis angulatis cinereis: anticis litura fuſca. *regulata.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae emarginatae, obſcure cinereae. Litura ſive faſcia abbreviata, fuſca ad marginem craſſiorem. Emarginatura alae lunula fuſca. Subtus cinereae, fuſco irroratae ſtrigisque tribus fuſcis, apice ſubflaveſcentes. Poſticae cinereae puncto parvo, centrali ſtrigaque undulata, marginali fuſcis, ſubtus ſtrigis duabus, atomis punctoque medio, fuſcis, apice ſubflaveſcente.

131. P. ſeticornis alis falcatis fulvis: punctis duobus fuſcis inter ſtrigas luteas. *falcata.*

Bombyx hamula. Wien. Verz. 64. 4.

Habitat in Anglia.

Statura P. falcatariae. Alae falcatae, fulvae ſtrigis duabus undatis, luteis, inter quas puncta duo fuſca, approximata. Verſus apicem alae litura fuſca. Alae poſticae dilutiores. Subtus omnes flavae, immaculatae.

flexula. 132. P. ſeticornis alis emarginatis griſeis: punctis duobus fuſcis inter ſtrigas albidas.
Phalaena flexula. Wien. Verz. 64. 3.
Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. Z.
Habitat in Germania.
Affinis P. falcatae. Corpus griſeum capite fuſco. Alae anticae apice emarginatae, griſeae ſtrigis duabus flexuoſis, altera ante, altera pone medium albis, utrinque fuſco terminatis. In medio puncta duo approximata, fuſca. Emarginatura alae fulva. Poſticae griſeae ſtriga alba punctoque centrali fuſco. Subtus omnes rufeſcentes puncto nigro.
Larva vireſcens, collo, gibbo elevato, cauda acuminata, capite pedibusque rufeſcentibus.

mantata. 133. P. ſeticornis alis angulatis fuſcis: faſcia obſcuriore; anticarum puncto ocellato atro.
Phalaena Manto. Cram. Inſ. 1. tab. 10. fig. F.
Habitat Surinami.
Alae valdae angulatae. In medio alae anticae punctum atrum iride ferruginea.

liturata. 134. P. ſeticornis alis angulatis griſeo flavoque variis: anticis macula media lituriſque coſtalibus albis.
Habitat in India Muſ. Dom. Lund.
Statura praecedentium. Corpus ſubtus album. Alae griſeo flavoque variae ſtrigis fuſcis. Anticae in medio flaveſcentes macula magna alba & ad coſtam liturae aliquot, e quibus poſtica major, diſtinctior ſtrigam obſoletam terminat. Ad marginem poſticum macula magna nigricans, arcu niveo cincta. Poſticae ejusdem coloris at absque macula media, coſtali in angulum excurrunt. Subtus omnes cinereae puncto centrali nigro.

135. P. ſeticornis alis angulato dentatis cinereis: ſtrigis duabus punctoque medio brunneis, ſubtus ſtriga punctorum. *glaucata.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Magna faemina. Antennae ſetaceae, niveae. Corpus albo villoſum. Alae omnes angulato dentatae. Anticae ſtrigis duabus fere rectis, brunneis, poſteriore albo terminata. Punctum minutum, brunneum in medio. Poſticae ſtriga unica. Subtus omnes pallidiores, fuſco irroratae ſtrigaque poſtica e punctis ſex aut ſeptem diſtinctis, brunneis.

136. P. ſeticornis alis angulato dentatis viridibus: poſticis macula media alba. *netrata.*

Phalaena Netrix. Cram. Inſ. 13. tab. 151. fig. E.

Habitat in America meridionali.

Thorax flavus. Abdomen rufum, baſi flavum. Alae omnes valde angulatae, virides atomis fuſcis margineque poſtico ferrugineo. Macula magna, alba in centro alae poſticae.

137. P. ſeticornis alis angulatis viridibus: macula ſubocellari fulva. *phylirata.*

Phalaena Phylera. Cram. Inſ. 15. tab. 170. fig. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes virides macula media fulva: puncto parvo, vireſcente. Margo tenuiſſime fulvus.

138. P. ſeticornis alis ſubangulatis luteſcentibus; ſtrigis tribus fuſcis punctoque medio, atro. *demandata.*

Wien. Verz. 104. 10.

Habitat in Germania.

Statura P. amatariae at minor. Alae omnes flaveſcentes, purpureo ſubtiliſſime irroratae. Strigae tres repandae, poſtica terminali. Punctum fuſcum in medio alae inter primam & ſecundam ſtrigam.

explanata. 139. P. ſeticornis alis dentatis ferrugineis: faſcia fuſca; puncto nigro.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Alae omnes dentatae, ſubferrugineae faſcia in medio lata, fuſca, quae utrinque ſtriga alba, tenuiſſima includitur. Punctum nigrum in medio faſciae. Terminantur alae ſtriga albida nigraque undata.

Rhamnata. 140. P. ſeticornis alis dentatis fuſceſcentibus: faſcia media dentata obſcuriore; lunula atra, puncto ſtrigaque fuſcis.

Phalaena Rhamnata. Wien. Verz. 109. 2.

Habitat in Auſtriae Rhamno cathartico Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae omnes obſcurae, cinereo valde undatae in primis baſi apiceque. In medio alae anticae lunula parva, nigra. Subtus omnes cinereae puncto medio ſtrigaque poſtica undata fuſcis.

Larva viridis: linea dorſali fuſca, ſegmentorum marginibus flavis, capite fuſco.

dubitata. 141. P. ſeticornis alis obſcuris fuſco cinereoque undatis: nervis albo punctatis.

Phalaena dubitata. Wien. Verz. 109. 3.

Habitat in Auſtriae Rhamno cathartico Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis differt tamen alis obſcuris fuſco pallidoque undatis, nervis albo punctatis. Alae poſticae haud concolores uti in praecedente, ſed cinereae nervis albo punctatis, apice ſtriga pallida nigraque. Subtus cinereae lunula media punctisque nervorum fuſcis.

Larva viridis, fuſco pallidoque ſublineata: linea laterali flava.

142. P. ſeticornis alis ſubangulatis cinereis: ſtrigis quatuor fuſcis. *cinerata.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Corpus medium, fuſcum. Alae omnes obſcure cinereae ſtrigis quatuor fuſcis, parum undatis: puncto obſoleto. Subtus cinereae ſtrigis obſoletis, albis.

143. P. ſeticornis alis dentatis antice flavis poſtice fuſcis. *dimidiata.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Monſon.

Statura & magnitudo P. prunariae. Alae rotundatae, dentatae, antice flavae atomis, puncto ſtrigisque duabus fuſcis, poſticae fuſcae.

144. P. ſeticornis alis dentatis flavis fuſco irroratis: ſubtus macula faſciaque poſtica fuſcis. *irrorata.*

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Statura magna P. prunariae. Alae omnes dentatae, flaveſcentes, fuſco denſiſſime irroratae. Subtus omnes flaveſcentes lunula media faſciaque poſtica, lata, fuſcis.

145. P. ſeticornis alis dentatis flavis: faſcia poſtica fuſca. *flavata.*

Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.

Statura P. irroratae at paullo minor. Corpus flavum antennis nigricantibus. Alae omnes flavae, dentatae ſupra ſtrigis obſoletis faſciaque poſtica fuſcis. Subtus puncto medio faſciaque marginali brunneis. Poſticae tamen macula in ipſo margine flava.

146. P. ſeticornis alis dentatis flavo fuſcoque variis: ſtriga angulata atra. *carinata.*

Phalaena Carinenta. Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. F.

Habitat in India orientali.

Maculae duae atrae in medio alae anticae.

viridata. 147. P. ſeticornis alis angulatis omnibus viridibus: ſtriga pallida. Linn. Syſt. nat. 2. 865. 230. Fn. Sv. 1256.

Harr. Inſ. 7. tab. 3. fig. e—i.

Wien. Verz. 97. 7.

Schaeff. Icon. tab. 225. fig. 5.

Habitat in Quercu, Oxyacantha.

Larva carnea: linea dorſali obſcuriore, capite colloque bidentatis.

furvata. 148. P. ſeticornis alis dentatis fuſco griſeis: faſcia lata dentata obſcuriore.

Phalaena furvata. Wien. Verz. 108. 1.

Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. I.

Habitat in Viburno Lantana Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Antennae intus ferrugineae. Alae dentatae, obſcure griſeae. Ante medium faſcia lata, utrinque dentata, obſcurior & pone hanc ſtriga obſoleta, pallida. Subtus omnes baſi obſcurae, apice pallidiores.

Larva livida, carneo undata nigroque punctata, poſtice denticulorum tribus paribus: intermedio minori.

lividata. 149. P. ſeticornis alis dentatis griſeis nigro undatis punctoque medio ſubocellari.

Phalaena obſcurata. Wien. Verz. 108. 3.

Habitat in Rubo caeſio Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae omnes valde dentatae, griſeae ſtrigis obſoletis, interruptis, nigris. In medio punctum ſubocellatum, album. Subtus cinereae ſtriga undata apicis nigra.

Larva fuſca, albo punctata, poſtice bidendata, capite cinereo.

150. P. ſeticornis alis dentatis griſeis; ſtrigis pallidioribus undatis obſoletis. *obſcurata.*
Habitat in Sueciae Myrtillo.
Media. Alae omnes dentatae, griſeae ſtrigis indiſtinctis, pallidioribus. Baſis alae anticae fuſceſcit.

151. P. ſeticornis alis dentatis cinereis: faſcia lata fuſca; ſtriga undata atra. *ſtrigata.*
Habitat in Anglia Francillon.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae dentatae, cinereae puncto medio atro, apice faſcia terminali, fuſca & in hac antice ſtriga undata, atra. Poſticae valde dentatae, cinereae lineolis tranſverſis, fuſcis. In medio faſcia lata, fuſca & in hac ſtriga undata, atra. Subtus cinereae, anticae puncto, poſticae puncto ſtrigaque fuſcis.

152. P. ſeticornis alis angulatis palidis: ſtrigis tribus ſubfuſcis, anticis punctis quatuor approximatis. Linn. Syſt. nat. 2. 866. 232. Fn. Sv. 1258. *notata.*
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 11.
Wien. Verz. 104. 11.
Schaeff. Icon. tab. 230. fig. 1.
Habitat in Europae Ericetis.

153. P. ſeticornis alis angulatis albidis: puncto medio faſciaque marginali obſcuris. *pulchellata*
Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.
Statura P. notatae at minor. Alae omnes albidae, anticae puncto parvo, medio, verſus apicem maculis duabus majoribus, nigris, ſtriga tenuiſſima junctis. Margo ipſe obſcurior ſtriga e lunulis nigris. Poſticae angulatae puncto medio, undis marginalibus ſtrigaque poſtica e lunulis a[illegible]s. Subtus om-

nes albidae puncto medio ſtrigisque duabus poſticis nigris.

nitata. 154. P. ſeticornis alis ſubdentatis obſcure griſeis ſubtus pallidioribus: puncto faſciaque fuſcis.

Habitat iu Germania Dr. Schulz.

Parva. Alae omnes ſupra undatae, obſcure griſeae punctis aliquot minutiſſimis, fere obſoletis, nigris. Subtus omnes cinereae puncto centrali faſciaque undata fuſcis.

areata. 155. P. ſeticornis alis angulatis niveis: anticis macula marginali, poſticis ſtrigis quatuor approximatis fuſcis.

Phalaena Area. Cram. Inſ. 5. tab. 56. fig. D.

Habitat Surinami.

Statura P. notatae. Alae poſticae angulatae verſus marginem poſticum ſtrigis quatuor approximatis, fuſcis.

ſponſata. 156. P. ſeticornis alis angulatis fuſco cinereis fulvo variis: macula media feneſtrata punctisque coſtalibus albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Media. Corpus cineraſcens, fulvo irroratum. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis undatis, obſcurioribus maculisque in primis ad coſtam majorique in medio fulvis & in hac lunula magna, feneſtrata. Puncta praeterea quinque nivea in ipſa coſta. Poſticae angulatae, obſcurae macula media, fulva. Subtus omnes albidae ſtriga undata margineque poſtico fuſcis.

luſcata. 157. P. ſeticornis alis angulatis fuſcis: anticis faſcia obſcuriore; macula ocellari albida.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Palpi elongati apice cylindrici. Alae angulatae, fuſcae, anticae faſcia media, lata,

nigra & in hac macula ocellaris, albida, verſus apicem alae puncta duo atra. Poſticae fuſcae ſtrigis duabus pallidioribus. Subtus omnes fuſcae anticae macula ocellari albida.

158. P. ſeticornis alis ſubangulatis cinereis: anticis faſciis tribus, poſticis unica flavis auro marginatis. *decorata.*

Habitat in Jamaica Dom. Yeats.

Media. Alae anticae holoſericeae cinereae faſciis tribus flavis, quarum prima parva baſeos, poſtice auro marginata, ſecunda approximata, antice auro marginata, tertia major, communis, antice auro marginata & ad marginem craſſiorem puncto aureo notata. Margo alae terminatur ſtriga fuſco ferruginea. Poſticae holoſericeae, cinereae, ſubangulatae. Pone medium faſcia lata, flava, utrinque auro marginata & ad angulum ani ſtriga abbreviata, atra. Pone faſciam ala pallida macula ſesquialtera, fulva puncto aureo. Subtus omnes cinereae. Abdomen cinereum ſegmentorum marginibus tenuiſſime flavis.

159. P. ſeticornis alis pallidis rufo pulverulentis: omnibus puncto ocellari albo. Linn. Syſt. nat. 2. 866. 233. *porata.*

Phalaena punctaria. Wien. Verz. 107. 2.

Habitat in Europa.

Alae omnes flaveſcentes, atomis plurimis, rufis irroratae. In medio punctum album iride nigra. Margo poſticus nigro punctatus, ſubtus alae pallidiores, immaculatae.

Larva viridis: lineolis lateralibus punctisque rufis.

emarginata 160. P. ſeticornis alis emarginatis pallidis: faſ duabus griſeis punctoque fuſco. Linn. Sy nat. 2. 866. 230. Fn. Sv. 1257.

Phalena lineolata. Wien. Verz. 102. 1.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 12.

Habitat in Europa.

bicolorata. 161. P. ſeticornis alis ſtriatis coeruleſcentibus: anticis apice atris albo maculatis.

Phalaena bicolora. Cram. Inſ. 12. tab. 143. fig. A.

Phalaena bicolora. Sulz. Inſ. tab. 22. fig. b.

Habitat Surinami.

Magna. Thorax fuſcus, albo punctatus. Abdomen fuſcum. Alae anticae baſi coeruleſcentes, nigro ſtriatae, apice atrae, albo maculatae. Poſticae coeruleſcentes albo ſtriatae.

groſſulariata. 162. P. ſeticornis alis albidis: maculis rotundatis nigris, anticis ſtrigis luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 867. 242. Fn. Sv. 1261.

Geoff. Inſ. 2. 136. 75.

Wien. Verz. 114. 11.

Raj. Inſ. 178. 14.

Goed. Inſ. 1. tab. 31.

Blank. Inſ. tab. 7. fig. E. H.

Merian. Europ. 1. tab. 29.

Albin. Inſ. tab. 43. fig. 71.

Friſch. Inſ. 3. tab. 2.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 2.

Wilks pap. 42. tab. 2. a. 1.

Edw. Av. tab. 202.

Amm. Inſ. tab. 26.

Habitat in Europae Ribe, Groſſularia.

Larva geometra, ſubpiloſa, ſupra cinerea, nigro punctata, ſubtus flava.

Puppa ſubfolliculata, atra: faſciis rubris.

63. P. ſeticornis alis flavis fulvo irroratis: anticis faſciis ſubtribus poſticis unica fuſcis. *gravidata.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino P. roſatae. Caput flavum maculis duabus roſeis. Antennae corpore longiores, flavae. Caput & thorax flava. Alae omnes flavae, fulvo irroratae faſcia media, communi, fuſca. Praeterea in alis anticis antice poſticeque faſcia obſoleta. Subtus concolores at poſticae apice roſeae.

64. P. ſeticornis alis rotundatis concoloribus roſeis flavo maculatis. *roſata.*

Phalaena Roſalia. Cram. Inſ. tab. 368. fig. F.

Habitat in Amboina Muſ. Dom. de Sehesteedt.

Statura & magnitudo P. groſſulariatae. Caput roſeum. Thorax antice roſeus. Alae omnes utrinque roſeo flavoque colore variegatae. Pedes elongati, flavi.

65. P. ſeticornis alis omnibus ſtrigis confertiſſimis undulatis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 867. 239. *undulata.*

Fn. Sv. 1272.

Wien. Verz. 109. 16.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 3.

Udm. Diſſ. 71.

Harr. Inſ. tab. 2. fig. 5. 6.

Habitat in Salice Capraea.

66. P. ſeticornis alis rotundatis concoloribus coeruleſcentibus: faſcia lata alba. *heſperata.*

Phalaena Heſperia. Cram. Inſ. 5. tab. 56. fig. C.

Habitat in Indiis.

Alae omnes coeruleae, apice obſcuriores faſcia media, alba.

flaveolata. 167. P. ſeticornis alis concoloribus nigris: diſco communi flavo crenato. Linn. Syſt. nat. 2. 867. 243. Muſ. Lud. Ulr. 396.
Phalaena flaveolata. Cram. Inſ. 8. tab. 88. fig. C.
Habitat in Indiis.

Populata. 168. P. ſeticornis alis flavo pallidis: anticis ſubfaſciatis apice ſubtus fuſco contaminatis. Linn. Syſt. nat. 2. 868. 1244. Fn. Sv. 1266.
Wien. Verz. 113. 17.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 14. 15.
Habitat in Europae Populo.

pyraliata. 169. P. ſeticornis alis flavis: ſtrigis quatuor undatis fuſcis; poſteriori maculari.
Phalaena pyraliata. Wien. Verz. 117. 1.
Habitat in Gallio vero Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. populatae. Alae anticae flavae ſtrigis quatuor, quarum tres undatae, quarta vero macularis. Subtus puncto medio, ſtriga poſtica maculaque apicis fuſcis. Poſticae ſupra pallidiores ſtriga fuſca, ſubtus puncto medio ſtrigisque duabus fuſcis.

comitata. 170. P. ſeticornis alis anticis flaveſcentibus: faſciis tribus griſeis puncto apicisque lineola fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 868. 247. Fn. Sv. 1264.
Phalaena comitata. Wien. Verz. 112. 3.
Phalaena chenopodiata. Wien. Verz. 112. 2.
Habitat in Europae nemoribus.
Larva viridi ferrugineoque varia capite pallido: lineis duabus fuſcis.

ulmata. 171. P. ſeticornis alis albidis: faſciis duabus ferrugineo fuſcis; poſtica maculari.
Phalaena pantaria pectinicornis alis albis: faſcia maculari flavicante, abdomine luteo

nigro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 863. 218.

Phalaena pantaria. Wien. Verz. 115. 12.

Phalaena ſylvata Scop. carn.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 22.

Sepp. Inſ. 6. tab. 3.

Habitat in Europae Ulmo, Platano.

Minor P. Groſſulariatae. Corpus flavum, nigro punctatum. Alae albiſſimae faſcia baſeos fuſca, ferrugineo tincta. Faſcia altera in medio ad marginem craſſiorem macularis. Subtus omnes albae maculis fuſcis.

Larva viridis, nigro lineata capite caudaque nigris.

Puppa folliculata, coeruleſcens.

172. P. ſeticornis alis anticis flaveſcentibus obſcurius faſciatis maculaque apicis teſtacea albo marginata. *colorata.*

Habitat in Selandia Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino P. comitatae. Alae anticae flaveſcentes faſcia baſeos mediaque lata, obſcuriore. Ad marginem poſticum macula magna, teſtacea margine interiori ſtriga alba. Poſticae cinereae ſtrigis obſcurioribus. Subtus anticae fuſceſcentes coſta flaveſcente. Poſticae cinereae puncto medio ſtrigisque duabus fuſcis.

173. P. ſeticornis alis albis ſubtus nigro venoſis. *dealbata.*
Linn. Syſt. nat. 2. 870. 256.

Wien. Verz. 116. 3.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 23. fig. 3.

Habitat in Germaniae ſylvis.

174. P. ſeticornis alis rotundatis fulvis: punctis ſtrigaque poſtica aureis. *aurata.*

Phalaena Aura. Cram. Inſ. 5. tab. 53. fig. F.
Habitat Surinami.
Striga flexuoſa, aurea ad marginem poſticum. Antennae fuſcae.

prunata. 175. P. ſeticornis alis griſeo fuſcis: faſciis duabus pallidis repandis; poſtica ſemiterminali. Linn. Syſt. nat. 2. 869. 250. Fn. Sv. 1267.
Wien. Verz. 113. 19.
Clerk. Phal. tab. 7. fig. 3.
Friſch. Inſ. 5. tab. 14.
Ammir. Inſ. tab. 23. fig. 1-4.
Habitat in Europae Pruno, Ribe.
Larva cinerea: maculis dorſalibus pedibusque rufis, collari atro.

crataegata. 176. P. ſeticornis alis flaviſſimis: anticis maculis coſtalibus tribus ferrugineis; media ſubargentea. Linn. Syſt. nat. 2. 868. 243. Fn. Sv. 1283.
Geoff. Inſ. 2. 139. 59.
Wien. Verz. 104. 13.
Sepp. Inſ. 6. tab. 6.
Wilks pap. 39. tab. 1. b. 4.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 15.
Habitat in Europae Crataego.
Larva griſea tuberculo dorſali didymo.
Puppa fuſca: folliculo cinereo, ferrugineo maculato.

aurantiata. 177. P. ſeticornis alis ferrugineo fuſcis cinereo ſubſtrigoſis, poſticis aurantiis: puncto centrali fuſco.
Phalaena diverſata. Frank. Beytr. 2. 1. 457. tab. 1.
Wien. Verz. 315. 14.
Habitat in Germania Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo & ſtatura P. prunatae. Alae anticae fuſcae, ferrugineo parum nitentes. Coſta cinereo punctata, apice in ſtrigas obſoletas excurrunt. Poſticae aurantiae, fuſco irroratae puncto medio, magno, diſtincto margineque fuſcis. Subtus anticae aurantiae atomis punctoque medio fuſcis. Poſticae atomis numeroſioribus ſtrigaque poſtica fuſcis.

Faemina pallidior alis magis rotundatis.

178. P. ſeticornis alis omnibus nigris: faſcia fulva. *equeſtrata.*

Phalaena alpinata. Wien. Verz. 115. 14.

Habitat in Germania.

Magnitudo P. crataegatae. Antennae craſſae, nigrae. Corpus nigrum. Alae rotundatae, concolores, nigrae faſcia lata, fulva, quae tamen marginem alae anticae exteriorem haud attingit.

179. P. ſeticornis alis atris; anticis faſcia fulva, poſticis immaculatis. *dimidiata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino P. Jatrophariae at paullo minor. Antennae ſetaceae. Alae omnes atrae anticae faſcia lata, fulva, poſticae immaculatae.

180. P. ſeticornis alis obſcure coeruleis; ſtriga punctorum aureorum. *lucidata.*

Phalaena Lucida. Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes obſcure coeruleae ſtrigis obſcurioribus. Verſus marginem ſtriga e punctis aureis.

181. P. ſeticornis alis anticis roſeis: faſcia lata flaveſcente. *pudorata.*

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo P. rubidatae. Corpus flaveſcens, ſubtus roſeum. Alae anticae roſeae faſcia lata, media ſtrigaque poſtica, fere obſoleta flavis. Poſticae flavae litura anali margineque poſtico roſeis. Subtus concolores.

marginata. 182. P. ſeticornis alis omnibus albis: margine exteriori limbo fuſco interrupto. Linn. Syſt. nat. 2. 870. 257. Fn. Sv. 1279.
Wien. Verz. 11. 10.
Geoff. Inſ. 2. 139. 60.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 5.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 96.
Habitat in Corylo.
Interdum maculae aliquot nigrae in diſco alae.

miata. 183. P. ſeticornis alis griſeis: faſciis tribus viridibus; intermedia latiore fuſco undata. Linn. Syſt. nat. 2. 869. 249. Fn. Sv. 1268.
Wien. Verz. 113. 21.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 2.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 11-13.
Ammir. Inſ. tab. 32. fig. a.
Habitat in Europae Pruno ſpinoſa, Fraxino.

rubidata. 184. P. ſeticornis alis anticis fuſcis: faſciis duabus ferrugineis.
Phalaena rubidata. Wien. Verz. 113. 22.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Paullo minor P. miata. Alae anticae baſi fuſcae, tunc faſcia lata, ferruginea, demum fuſcae, ad marginem tenuiorem cineraſcentes, fuſco parum undatae, denique faſcia altera rufa, poſtice cinereo undata, apice fuſcae.

185. P. ſeticornis alis obſcure viridibus fuſco faſciatis faſciisque duabus coeruleis. *coerulata.*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Statura & magnitudo P. miatae. Antennae ſetaceae, fuſcae. Caput, & thorax obſcure vireſcentia. Abdomen cinereum. Alae anticae obſcure vireſcentes faſciis ſtrigisque fuſcis. Ad baſin faſcia obliqua ad marginem tenuiorem dilatata & in medio faſcia latior laete coeruleſcentes. Pedes pallidi tibiis nigro annulatis.

186. P. ſeticornis alis cinereis poſtice ferrugineis: ſtriga alba punctisque marginalibus nigris. *rufata.*

Phalaena obliquaria. Wien. Verz. 102. 6.

Hybn. Beytr. 2. tab. 2. fig. K.

Habitat in Europa.

Caput, thorax & abdomen cinerea, immaculata. Alae baſi cinereae maculis duabus vel tribus parvis, rufis, poſtice rufeſcentes ſtriga alba, quae tamen marginem craſſiorem haud attingit. Striga marginalis e punctis nigris.

187. P. ſeticornis alis fuſcis: ſtriga obſcuriore pallida fuſcae innata. *hirtata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Antennae cylindricae, obtuſae, craſſiuſculae. Corpus atrum capite hirſutiſſimo. Alae fuſcae cinereo ſubnitidulae puncto medio, vix diſtincto, atro. Pone hoc ſtriga undata, obſcurior, quae poſtice cineraſcente terminatur. Margo poſticus atro punctatus. Subtus concolores at pallidiores.

188. P. ſeticornis alis oblongis fuſcis: vitta albida, poſticis cinereis. *ſpartiata.*

Phalaena ſpartiata. Fyesl. Arch. 2. tab. 5.

Habitat in Germaniae Spartio Muſ. D. Romani.

Diſtincta alis longioribns, obliquis, fuſcis: vitta pallida, poſtice praeterea ſtriga albida. Larva viridis aut flava: linea laterali alba. Puppa brunnea.

berberata. 189. P. ſeticornis alis anticis cinereis: faſciis tribus fuſcis; poſteriori nigro undata.
Phalaena berberata. Wien. Verz. 113. 23.
Habitat in Auſtriae Berberis vulgaris Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae cinereae faſciis duabus ante medium fuſcis. Pone medium tertia magis obſoleta, nigro undata. Ala apice terminatur lineola nigra. Poſticae cinereae.
Larva ſcabra, fuſco rufo alboque variegata.

albicillata. 190. P. ſeticornis alis omnibus nigricantibus: faſcia lata alba immaculata. Linn. Syſt. nat. 2. 870. 255. Fn. Sv. 1278.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 12.
Wien. Verz. 114. 8.
Knoch. Beytr. 1. 40. 1. tab. 2. fig. 8.
Habitat in Rubo Idaeo.
Larva viridis ſegmentis anticis poſticisque linea laterali, intermediis lunula dorſali brunneis.
Puppa nuda, fuſca.

illibata. 191. P. ſeticornis alis omnibus albis immaculatis.
Phalaena illibata. Wien. Verz. 116. 5.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Minor P. albicillata. Alae omnes albae, immaculatae.

haſtata. 192. P. ſeticornis alis omnibus nigris albo maculatis: faſciis duabus albis nigro punctatis haſtato dentatis. Linn. Syſt. nat. 2. 869. 252. Fn. Sv. 1277.
Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.

Wien. Verz. 113. 26.
Klemann. Inſ. 1. tab. 44.
Habitat in Europae Betula.
Larva fuſco brunnea: maculis lateralibus, flexuoſis, flavis.
Puppa folliculata, brunnea.

193. P. ſeticornis alis omnibus nigris albo ſubundatis: faſciis duabus albis immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 869. 252. Fn. Sv. 1277. *triſtata.*
Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.
Wien. Verz. 113. 26.
Habitat in Europa.
Praecedente minor. Faſciae immaculatae.

194. P. ſeticornis alis omnibus flaveſcentibus: lineis nigris decuſſatis. Linn. Syſt. nat. 2. 867. 238. Fn. Sv. 1275. *clathrata.*
Geoff. Inſ. 2. 135. 53.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 11.
Wien. Verz. 107. 6.
Schaeff. Icon. tab. 216. fig. 2. 3.
Scop. carn. 536.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 23. fig. 2.
Habitat in Europae Ericetis.

195. P. ſeticornis alis omnibus fuſco cinereis: lineis ſtrigisque albis diverſatis. *diverſata.*
Phalaena diverſata. Wien. Verz. 107. 7.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. clathratae. Differt tamen manifeſte alis omnibus concoloribus, fuſco cinereis lineis baſeos ſtrigisque apicis albis.

196. P. ſeticornis alis pallidis; ſtriga baſeos faſcia media punctoque fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 869. 251. Fn. Sv. 1286. *averſata*
Clerk. phal. tab. 5. fig. 7.
Wien. Verz. 117. 3.

β. Phalaena griſata alis griſeis: anticis ſtriga faſcia punctoque fuſcis. Mant. Inſ. 2. 204. 161.

Habitat in Europa.

Faſcia fuſca in omni ala. Margo parum nigro punctatus,

clavellata. 197. P. ſeticornis alis cinereis: ſtrigis duabus undatis punctoque ſubocellari fuſcis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Alae omnes ſupra cinereae, obſcurae ſtrigis duabus valde undatis, fuſcis. In medio alae anticae punctum fuſcum pupilla parva, cinerascente. Subtus albidae puncto medio, fuſco.

ſyerata. 198. P. ſeticornis alis rotundatis nigris: ſtriga ferruginea, anticis margine craſſiori cinereo.

Phalaena Syero. Cram. Inſ. 2. tab. 19. fig. F.

Habitat Surinami.

Parva. Corpus cinereum abdomine nigro. Alae concolores nigrae poſtice ſtriga ferruginea. Margo craſſior alae anticae late cinereus.

aſinata. 199. P. ſeticornis alis griſeo cinereis immaculatis.

Phalaena griſeata. Wien. Verz. 116. 2.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Alae omnes griſeae, immaculatae. Statura & magnitudo P. chaerophyllatae.

chaerophyllata. 200. P. ſeticornis atra alis erectis: anticis apice albis. Linn. Syſt. nat. 866. 237. Fn. Sv. 1274.

Wien. Verz. 116. 1.

Petiv. Gazoph. tab. 69. fig. 8.

Acta Berol. Soc. nat. 3. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Chaerophyllo ſylveſtri.

201. P. ſeticornis alis anticis albis: faſciis tribus fuſcis; media dimidiata, poſtica marginali: macula alba. *procellata.*

Phalaena procellata. Wien. Verz. 114. 1.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae albae faſciis tribus, altera baſeos, media dimidiata & tertia marginali fuſcis. Coſta fere tota fuſca. Striga undata maculaque magna alba in faſcia marginali. Poſticae albae margine fuſco. Caput & thorax fuſca. Abdomen albidum.

202. P. ſeticornis alis cineraſcentibus: anticis faſciis tribus abbreviatis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 871. 260. Fn. Sv. 859. *fluctuata.*
Wien. Verz. 114. 2.
Goed. Inſ. 3. tab. K.
Merian. Europ. tab. 120.
Friſch. Inſ. 7. tab. 19.
Habitat in Pomonae arboribus.

203. P. ſeticornis alis obſcure cinereis: ſtrigis tribus obliquis brunneis. *obliquata.*
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Corpus parvum, cinereum. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis tribus obliquis, brunneis, utrinque flavo marginatis. Poſticae cinereae ſtriga poſtica fuſca.

204. P. ſeticornis alis anticis fuſcis albo reticulatis. *reticulata.*
Phalaena reticulata. Wien. Verz. 114. 3.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magnitudo P. fluctuatae. Alae anticae fuſcae ſtrigis lineisque variis, albis reticulatae. Poſticae obſcure cinereae apice ſtrigis albidis.

205. P. ſeticornis alis vireſcentibus: atomis ſtrigisque fuſcis punctoque poſtico atro. *ſordidata.*
Habitat Kiliae.

Media. Alae anticae ſupra vireſcentes atomis ſtrigisque fuſcis, prima baſeos tenui, 2 majori, flexuoſa, 3. 4. abbreviatis, 5 verſus apicem majori, ſinuata & huic adjacet punctum oblongum, atrum. Subtus cinereae coſta vireſcente, fuſco maculata.

bilineata. 206. P. ſeticornis alis luteis teſtaceo undatis: faſcia repanda, margine fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 868. 245. Fn. Sv. 1284.
Wien. Verz. 110. 12.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 13.
Habitat in Lychnide dioica.
Larva vireſcens, ſubimmaculata, interdum albo ſublineata.

bimaculata. 207. P. ſeticornis alis albis: anticis maculis duabus coſtalibus fuſcis.
Phalaena terminata. Wien. Verz. 116. 6.
Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. Y.
Habitat in Germania.
Corpus album antennis nigris. Alae niveae atomis aliquot & maculis duabus trigonis, coſtalibus, fuſcis, ſubtus omnes albae puncto centrali, fuſco.

rubiginata. 208. P. ſeticornis alis niveis: faſciis duabus ferrugineis; poſteriori dimidiata: puncto ſubocellari atro.
Phalaena rubiginata. Wien. Verz. 114. 5.
Phalaena Alſtroemeriana. Sulz. Inſ. tab. 23.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Faſcia altera baſeos, altera in medio. Margo poſticus fuſcus ſtriga alba.

centaureata 209. P. ſeticornis alis albidis: macula coſtali fuſca; lunula atra.
Phalaena centaureata. Wien. Verz. 114. 7.

Habitat in Centaureae Scabioſae floribus Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae albae atomis aliquot fuſcis. In medio coſtae macula magna, fuſca & in hac lunula atra. Poſticae albae puncto medio nigro.

Larva viridis, rubro maculata.

210. P. ſeticornis alis anticis albidis: faſciis duabus fuſcis; poſteriore repanda cinereo undata. *aduſtata.*

Phalaena aduſtata. Wien. Verz. 114. 9.

Habitat in Auſtriae Evonymo Europaeo Dom. Schieffermyller.

Media. Faſcia altera baſeos, altera fere marginalis.

Larva viridis: macula marginali alba rubro punctata.

211. P. ſeticornis alis omnibus viridibus: ſtrigis duabus albis. *volutata.*

Harr. Inſ. tab. 8. fig. 8?

Habitat in Germania.

Corpus & alae alba. Strigae duae lineares, anteriore obſoletiore, ſubtus ſtriga unica obſoleta.

212. P. ſeticornis alis plumbeis: faſcia lata fuſca flavo marginata; puncto atro. *ſimbriata.*

Phalaena derivata. Wien. Verz. 113. 24.

Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 6. 7.

Habitat in Germaniae Roſa.

Magnitudo P. chenopodiatae. Corpus plumbeum. Alae anticae plumbeae in medio faſcia poſtice dentem obtuſum exſerente fuſca, quae utrinque ſtriga tenuiſſima, flava includitur. Medium faſciae pallidius puncto parvo atro. Poſtice puncta aliquot & litura apicis fuſca. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

Larva viridis, flavo annulata, macula collari oblonga, ferruginea.
Puppa viridis, antice ferruginea.

quadriſaſciata. 213. P. ſeticornis alis griſeo fuſcis: fáſcia lata nigra; puncto ſubocellari atro. Linn. Fn. Sv. 1253.
Wien. Verz. 112. 6.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Affinis P. ocellatae. Alae baſi griſeae, tunc faſcia lata, nigra, in medio paullo pallidior puncto ſubocellari, atro, poſtice obſcuriores ſtriga obſoleta, albida. Subtus albidae puncto centrali ſtrigisque nigris.

propugnata 214. P. ſeticornis alis anticis cinereis; faſciis duabus ferrugineis; poſteriore nigro marginata.
Phalaena propugnata. Wien. Verz. 112. 7.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura & magnitudo P. quadrifaſciatae. Alae anticae cinereae faſcia parva baſeos ferruginea. In medio faſcia latior, quae utrinque nigro marginata. Poſticae cinereae, apice fuſco undatae.

fulvata. 215. P. ſeticornis alis anticis griſeis: faſcia media ſinuata rufeſcente.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Statura praecedentium, Alae anticae obſcure griſeae litura baſeos faſciaque media rufeſcentibus. Poſticae cinereae.

ocellata. 216. P. ſeticornis alis albidis: faſcia lata fuſca; puncto ſubocellari atro. Linn. Syſt. nat. 2. 870. 258. Fn. Sv. 1280.
Phalaena montanata. Wien. Verz. 113. 14.
Habitat in Gallio ſylvatico.
Faſcia alae integra in medio pallidior puncto atro.
Larva fuſca lineolis lateralibus, albis.

217. P. ſeticornis alis rotundatis albis: faſciis duabus punctoque apicis fuſcis. *lynceata.*
Habitat in Anglia.
Affinis praecedenti. Caput & thorax fuſca. Abdomen album punctis dorſalibus, fuſcis. Alae anticae albae faſcia baſeos fuſca. In medio faſcia latior fuſca puncto magno, atro. Litura obſoleta puncto atro verſus apicem. Poſticae albae puncto medio, fuſco.

218. P. ſeticornis alis albidis: anticis faſcia lata fuſca omnibusque puncto centrali nigro. *ruſticata.*
Phalaena ruſticata. Wien. Verz. 113. 15.
Habitat in Auſtria Dom. Schieſſermyller.
Affinis praecedentibus at triplo minor. Alae anticae albidae faſcia media, lata, fuſca & in hac punctum atrum. Poſticae albidae puncto medio, atro.

219. P. ſeticornis alis albidis: faſciis duabus nigris; poſteriore terminali. *rivulata.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Statura & magnitudo P. lynceatae. Caput & thorax fuſca. Abdomen cinereum dorſo faſciculis duobus, erectis, brevibus. Alae anticae baſi albae litura marginis craſſioris fuſca, obſoleta. Margo poſticus fuſcus ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae obſcurae. Subtus anticae fuſcae maculis obſoletis, albis, poſticae albae puncto centrali faſciisque duabus fuſcis.

220. P. ſeticornis alis flavo teſtaceis: faſcia media obſoleta obſcuriore. *mellinata.*
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Media. Alae fere unicolores, teſtaceae, parum flaveſcentes. In medio faſcia fere obſoleta marginibus obſcurioribus. Poſticae pallidiores.

atomata. 221. P. ſeticornis alis flavis: atomis ſtrigisque duabus communibus ferrugineis.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Parva. Corpus flaveſcens. Alae omnes flaveſcentes atomis plurimis ferrugineis irroratae ſtrigisque duabus communibus, ferrugineis. Praeterea in anticis maculae duae coſtales anteriore ante, poſteriore pone ſtrigas. Subtus concolores.

janata. 222. P. ſeticornis alis cinereis: poſticis ſupra fuſcis; faſcia punctisque tribus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 870. 259. Muſ. Lud. Ulr. 398.

Habitat in Indiis.

Alae anticae cinereae ſtrigis duabus remotis, obſcurioribus.

brumata. 223. P. ſeticornis alis flaveſcentibus: ſtriga nigra, poſtice pallidioribus, faemina aptera fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 874. 281. Fn. Sv. 1293.

Wien. Verz. 109. 9.

Raj. Inſ. 181. 4.

Friſch. Inſ. 3. tab. 2.

Degeer Inſ. 1. tab. 24. fig. 11-19.

Klem. Inſ. 1. tab. 31.

Habitat in Pomonae arboribus.

Faemina craſſa, fuſca alis breviſſimis, rotundatis, cinereis: faſcia ante marginem nigra.

Larva viridis pallido ſublineata.

linariata. 224. P. ſeticornis alis anticis ferrugineo cinereoque faſciatis: medio faſcia lata apice maculis fuſcis.

Phalaena linariata. Wien. Verz. 113. 10.

Habitat in Antirrhino Linaria Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Minuta. Alae anticae baſi cinereae faſcia lata ferruginea, in medio faſcia lata, fuſca puncto

centrali, atro, tunc faſcia ferruginea, cinereae juncta & in hac maculae duae fuſcae. Poſticae fuſco cinereoque variae.

Larva flava maculis dorſalibus pedibusque rubris.

225. P. ſeticornis alis rotundatis viridibus: margine ferrugineo. *exſpectata.*

Habitat in Aſia Muſ. Dom. Drury.

Alae omnes virides, concolores, immaculatae: margine omni ferrugineo.

226. P. ſeticornis alis anticis obſcure cinereis: litura media duplici nigra, poſticis albidis. *ventilata*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura P. chenopodiatae. Corpus fuſcum. Alae anticae obſcure cinereae, pallido ſubundatae litura in nervo medio duplici, nigra. Margo poſticus nigro punctatus. Poſticae albidae, ſupra immaculatae, ſubtus faſcia obſoleta, fuſca.

227. P. ſeticornis alis anticis teſtaceis: faſciis tribus griſeis; puncto prominulo apicisque lineola ſupra fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 868. 246. Fn. Sv. 1263. *chenopodiata.*

Phalaena menſuraria. Wien. Verz. 111. 2.

Albin. Inſ. tab. 47. fig. 79.

Klemann. Inſ. tab. 37.

Habitat in Europae Chenopodio.

Larva nuda vireſcenti aut fuſco lineata: ſegmentis angulatis.

Puppa folliculata, flaveſcens.

228. P. ſeticornis alis ferrugineis fuſcoque variis: faſcia media griſea e atro notata. *centumnotata.*

Phalaena centumnotata. Naturf. 6. tab. 4. fig. 4.

Phalaena ruſſata. Wien. Verz. 113. 15.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Statura omnino P. chenopodiatae. Alae baſi fuſcae, medio faſcia lata, griſea, iu medio e atro notata, tunc ſtriga undata, nigra, quae ad marginem craſſiorem in faſciam tranſit. Tum faſcia latior, ferruginea, quae antice poſticeque ſtriga alba, undata terminatur. Margo poſticus fuſcus punctis nigris. Poſticae cinereae ſubtus puncto medio ſtrigaque nigris.

marmorata. 229. P. ſeticornis alis anticis fuſco albo ferrugineoque variis poſticis cinereis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Corpus fuſcum abdomine cinereo. Alae anticae baſi fuſcae, albo ferrugineoque ſtrigoſae, in medio albae, fuſco variae, apice fuſcae, albo ferrugineoque variae. Poſticae cinereae. Subtus albidae poſtice puncto medio ſtrigaque undata fuſcis.

ſtrigulata. 230. P. ſeticornis alis fuſcis: ſtrigis abbreviatis undatis maculaque coſtali albis.

Habitat in Selandia Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino P. centumnotatae. Alae anticae fuſcae ſtrigis inprimis ad marginem tenuiorem poſticisque albis. Macula magna verſus apicem coſtae albida. Poſticae cinereae. Subtus cinereae puncto medio ſtrigisque poſticis fuſcis.

lineolata. 231. P. ſeticornis alis cinereis: faſcia media obſcuriore; antice lunula nigra poſtice albo undata.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino P. centumnotatae. Corpus fuſcum. Alae anticae cinereae, fuſco irroratae ſtriga baſeos fere obſoleta, in medio faſcia lata, obſcuriore, in qua antice lunula

nigra & poſtice terminatur ſtriga undata, alba. Poſticae albae ſtriga marginali, atra.

232. P. ſeticornis alis cinereis fuſco irroratis: *myopata.* puncto medio ocellari fuſco margineque atro punctato.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura praecedentium. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae atomis numeroſis, fuſcis. In medio punctum ocellare, fuſcum. Pone hoc ſtriga abbreviata e punctis 4 - 5 fuſcis, fere obſoletis. Margo poſticus ſtriga e punctis minutis, atris.

233. P. ſeticornis alis fuſco griſeoque variis: poſticis albis baſi duplicatis. *hexapterata*
Phalaena haxapterata. Wien. Verz. 109. 10.
Habitat in Fago ſylvatica Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae griſeae, fuſco undatae inprimis baſi apiceque, in medio parum dilutiores lunula fuſca. Poſticae albae ad baſin ala notha, rotundata, alba, immaculata. Subtus omnes cinereae puncto medio, fuſco.

234. P. ſetinicornis alis griſeis: faſciis duabus trilineatis fuſcis. *duplicata.*
Phalaena plagiata. Linn. Syſt. nat. 2. 869. 248. Fn. Sv. 1271.
Phalaena plagiata. Wien. Verz. 111. 4.
Schaeff. Icon. tab. 12. fig. 1, 2.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 1.
Habitat in Europae Hyperico.
Corpus cinereo fuſcum. Alae anticae griſeae litura baſeos, faſcia obliqua, at haud undata, e ſtrigis duabus compoſita ante medium, & alba in medio e ſtrigis tribus approxima-

tis, undatis conſtante. Poſticae cinereae. Subtus omnes cinereae puncto centrali, nigro. Larva fuſco ferrugineoque varia: linea laterali flaveſcente.

lunulata. 235. P. ſeticornis alis fuſcis poſtice ſtrigis undatis flavis.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Corpus medium, fuſcum. Alae anticae fuſcae margine antico flavo punctato. Verſus marginem poſticum ſtrigae tres e lunulis flavis, quarum anterior macula marginali terminatur. Margo ipſe flavo punctatus. Poſticae fuſcae apice ſtrigis tribus undatis margineque poſtico punctis flavis. Subtus omnes baſi cinereae, apice obſcuriores: ſtrigis pallidis.

alchemillata. 236. P. ſeticornis alis fuſceſcentibus: anticis undatis; faſcia nivea cinereo undata lineolaque intra apicem. Linn. Syſt. nat. 869. 253. Fn. Sv. 1282.

Wien. Verz. 112. 8.

Degeer Inſ. 1. tab. 22. fig. 16.

Habitat in Europae Alchemilla.

Duplo minor P. rectangulata.

Larva glabra, viridis, flavo faſciata lineaque laterali alba.

flammata. 237. P. ſeticornis alis flavis: ſtrigis anticarum quatuor poſticarum duabus fuſcis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura parva praecedentium. Corpus fuſcum. Alae flavae, anticae atomis ſtrigisque quatuor fuſcis prima quartaque abbreviatis, poſticae ſtrigis duabus: intermediis alae anticae communibus. Subtus pallidiores atomis ſtrigisque duabus fuſcis: poſteriore majore.

238. P. ſeticornis alis anticis viridibus nigro undatis: faſciis duabus cinereo ferrugineoque variis. *pſittacata.*

Phalaena pſittacata, Wien. Verz. 112. 8.

Habitat in Auſtriae Tilia Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. alchemillatae. Alae anticae virides, nigro undatae. Ante medium faſcia lata albo ferrugineoque varia. Poſticae fuſcae, ſubtus cinereae puncto ſtrigisque fuſcis.

239. P. ſeticornis alis anticis fuſco vireſcentibus: faſciis duabus albis punctoque centrali nigro. *luctuata.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Alae anticae fuſco vireſcentes faſcia ante medium ſordide albida, in cujus medio punctum album. In medio faſcia altera albida, undata, fuſco ſtrigoſa. Poſticae cinereae puncto centrali ſtrigisque fuſcis.

240. P. ſeticornis alis viridibus fuſco ſubfaſciatis. Linn. Syſt. nat. 2. 872. 270. Fn. Sv. 1295. *rectangulata.*

Wien. Verz. 112. 9.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 6.

Habitat in Europae Pyro Malo.

Alae anticae virides atomis, ſtrigis faſciisque fuſcis, abbreviatis. Verſus apicem alae punctum oblongum, nigrum. Alae poſticae cinereae, immaculatae, ſubtus cinereae, anticae coſta viridi, fuſco faſciata, poſticae puncto arcuque obſcurioribus.

Larva pallide viridis; linea dorſali obſcure purpurea.

241. P. ſeticornis alis albidis: puncto nigro limboque obſcuriore. Linn. Syſt. nat. 2. 872. 267. Fn. Sv. 1294. *ſuccenturiata.*

Clerk. phal. tab. 5. fig. 2.
Wien. Verz. 110. 24.
Habitat in Europae hortis.

ferrugata. 242. P. ſeticornis alis purpuraſcentibus cinereo undulatis poſtice macula didyma fuſca. Linn. Fn. Sv. 1292.
Wien. Verz. 113. 11.
Habitat in Alſine media.
Larva griſea: linea laterali fuſca.
Conf. Phalaena ſpadicearia. Wien. Verz. 113. 12. vix diſtincta.

poſticata. 243. P. ſeticornis alis nigricantibus: margine poſtico cinereo nigro notato.
Habitat in Selandia Danorum Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura & magnitudo P. pſittacatae. Corpus flaveſcens. Alae anticae nigricantes faſcia obſoleta baſeos pallida. Margo poſticus late cinereus punctis aliquot fere connatis, nigris maculaque magna nigra in ipſo margine. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

maculata. 244. P. ſeticornis alis flavis nigro maculatis.
Phalaena macularia. Linn. Syſt. nat. 2. 862. 213.
Wien. Verz. 115. 13.
Scop. carniol. 557.
Habitat in Europa frequens.
Antennae in noſtris ſpeciminibus omnino ſetaceae.

moniliata. 245. P. ſeticornis alis omnibus cinereis; ſtrigis nigris faſciaque poſtica fuſca: ſtriga moniliformi cinerea.
Phalaena moniliata. Wien. Verz. 117. 10.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae omnes cinereae ſtrigis anticarum quatuor, poſticarum tribus nigris. Inter ſtrigas ultimas faſcia obſoleta, obſcurior ſtriga moniliformi, cinerea. Margo ipſe nigro punctatus.

246. P. ſeticornis alis fuſco cinereis immaculatis. *euphorbiata*
Phalaena euphorbiata. Wien. Verz. 116. 9.
Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. L.
Habitat in Auſtriae Euphorbia Dom. Schieffermyller.
Parva alis immaculatis, cinereis, mox obſcurioribus, mox pallidioribus.

247. P. ſeticornis alis griſeis: faſcia ſtriga punctisque marginalibus fuſcis. *laevigata.*
Phalaena laevigata. Wien. Verz. 117. 10.
Phalaena laevigata Scop. Carn.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Corpus minutum, griſeum.

248. P. ſeticornis alis rotundatis niveis: anticis puncto medio fuſco margineque nigro punctato. *punctata.*
Phalaena temerata. Wien. Verz. 116. 7.
Habitat in Anglia.
Corpus niveum, immaculatum. Antennae ſubtus rufae. Alae albae puncto medio nigro. Margo alarum litura obſoleta, fuſca punctisque ſeptem nigris. Poſticae albae, immaculatae.

249. P. ſeticornis alis canis: ſtrigis nigris faſciisque undatis albidis ſubanoſtomoſantibus. *venoſ......*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae anticae canae ſtriga baſeos incurva, atra, ante medium faſcia angulata, albida, nigro undata, in medio ſtriga atra,

tunc faſcia albida dentibus cum ſtriga nigra cincta. Margo nigro ſtriatus.

murinata. 250. P. ſeticornis alis cinereis: ſtrigis tribus obſcurioribus omnibusque puncto centrali nigro.
Habitat in Anglia Dom. Francillon.
Parva. Corpus cinereum. Alae ſupra obſcure cinereae, anticae ſtrigis tribus obſcurioribus & inter ſtrigam 1. 2. punctum nigrum. Poſticae ſtrigis tantum duabus & inter has punctum nigrum. Subtus omnes pallidiores puncto medio ſtrigaque poſtica nigris.

innata. 251. P. ſeticornis alis griſeis: ſtrigis duabus; poſteriori albae innata punctoque medio fuſcis.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae griſeae ſtrigis duabus poſteriori diſtinctiori, poſtice albo marginata. Inter ſtrigas punctum diſtinctum, fuſcum. Poſticae pallidae ſtriga albida.

mediata. 252. P. ſeticornis alis omnibus griſeo undatis: puncto centrali marginalibusque atris.
Phalaena ſtrigilata. Wien. Verz. 117. 4.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Affinis P. punctatae. Alae omnes cinereae ſtrigis obſoletis, obſcurioribus, undatis. In medio punctum centrale, fuſcum. Margo poſticus terminatur ſtriga punctorum nigrorum.

ſociata. 253. P. ſeticornis alis flaviſſimis: faſcia lata fuſca retrorſum dentem exſerente.
Phalaena fulvata. Wien. Verz. 112. 4.
Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. V.
Harr. Inſ. tab. 35. fig. l.
Habitat in Europa.

Corpus parvum, flaveſcens. Alae rotundatae, incumbentes, anticae flavae faſcia obſoleta baſeos, alia latior, ſaturatior, in medio dentem extrorſum exſerens, apice litura fuſca maculaque cinerea: Poſticae albae.

254. P. ſeticornis alis fuſceſcentibus: faſciis duabus atris albo marginatis; poſteriore dentem exſerente. *ſagittata.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo P. ſociatae. Alae anticae fuſcae, ferrugineo mixtae. Faſcia baſeos parva, atra, albo marginata & in medio altera major, itidem atra, albo marginata, quae retrorſum dentem validum exſerit. Poſticae cinereae ſtriga pallidiore.

255. P. ſeticornis alis albis: atomis ſtrigisque nigris apice obſcurioribus: ſtriga punctorum alborum. *omicata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus parvum, albidum. Alae omnes albidae atomis numeroſis, lineola media ſtrigisque quatuor nigris. Inter ultimas ſtrigas ala obſcurior: ſtriga e punctis ſex magnis, albis. Margo ipſe atro punctatus. Subtus concolores at pallidiores.

256. P. ſeticornis alis pallide flavis ferrugineo faſciatis: puncto medio fulvo. *luteata.*

Phalaena luteata. Wien. Verz. 110. 18.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. rubricatae. Alae omnes pallide flavae faſciis plurimis, undatis, ferrugineis. In medio alae anticae punctum fulvum.

257. P. ſeticornis alis obſcure cinereis: puncto medio albo. *obſtipata.*

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura parva praecedentium. Corpus cinereum. Alae omnes griſeae, immaculatae punĉto medio omnis alae niveo, vix ocellato. Subtus pallidae absque punĉto centrali.

centrata. 258. P. ſeticornis alis flaveſcentibus fuſco undatis: anticis punĉto centrali nigro.

Phalaena remutata. Wien. Verz. 117. 5.

Habitat in Germaniae Vicia Sepium.

Statura parva praecedentium. Antennae breves, albae. Alae anticae flaveſcentes faſciis plurimis anaſtomoſantibus, obſcurioribus punĉtoque centrali, nigro. Poſticae rotundatae, flaveſcentes faſciis plurimis, undatis, fuſcis. Subtus concolores at obſcuriores.

cinerata. 259. P. ſeticornis alis cinereis: punĉto centrali margineque poſtico undato fuſco.

Phalaena decorata. Wien. Verz. 117. 13.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Alae omnes cinereae, vel pallidae, baſi immaculatae punĉto centrali, fuſco. Margo poſticus late fuſcus, cinereo undatus. Subtus concolores.

fuſcata. 260. P. ſeticornis alis fuſceſcentibus albo ſubfaſciatis.

Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Corpus parvum, fuſcum. Alae omnes ſupra obſcurae faſciis plurimis, fere obſoletis, albidis; poſtica punĉtata. Subtus concolores at faſciae diſtinĉtiores.

coarĉtata. 261. P. ſeticornis alis cinereis: faſciis ſtrigisque approximatis.

Phalaena coarĉtaria. Wien. Verz. 108. 9.

Habitat in Germania.

Corpus parvum, tenerum. Antennae in meis ſpeciminibus ſetaceae. Alae anticae cinereae

faſciis, ſtrigis punctoque medio diſtincto. Poſticae cinereae margine ſtrigoſo.

262. P. ſeticornis alis niveis: puncto medio margineque poſtico undato fuſcis. *ornata.*
Phalaena ornata. Wien. Verz. 117. 14.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Nimis P. cineratae affinis at alae magis niveae, & margo poſticus minus niger.

263. P. ſeticornis alis vireſcentibus: anticis faſciis duabus purpureis. Linn. Fn. Sv. 1302. *purpurata.*
Noctua aenea. Wien. Verz. 85. 6.
Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. D.
Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 4. 5.
Habitat in Europae ericetis.
Affinis P. purpurariae attamen diſtincta.

264. P. ſeticornis alis purpuraſcentibus: ſtrigis undatis fuſcis. *rubricata.*
Phalaena rubricata. Wien. Verz. 110. 19.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes purpuraſcentes ſtrigis quatuor fuſcis: quarta pallidiore. Subtus concolores at ſtriga baſeos deeſt.

265. P. ſeticornis alis flaveſcentibus: ſtrigis numeroſis obſcurioribus. *ochreata.*
Phalaena ochreata. Wien. Verz. 110. 20.
Habitat in Auſtriae Feſtuca duriuſcula Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes flaveſcentes ſtrigis undatis, obſcurioribus. Subtus omnino concolores at obſcuriores.

266. P. ſeticornis alis fulvis immaculatis. *brunneata.*
Habitat Kiliae.
Statura parva P. ochreatae at alae omnes fulvae, immaculatae.

teſtata. 267. P. ſeticornis alis teſtaceis: poſticis brunneis; faſcia marginali fuſca.
Habitat in Georgia Muſ. Dom. Olivier.
Parva. Alae anticae teſtaceae, immaculatae, poſticae brunneae faſcia lata, marginali, fuſca margine tamen ipſo tenuiſſime brunneo. Subtus omnes brunneae.

corrigata. 268. P. ſeticornis alis fulvis: ſtrigis undatis fuſco ferrugineis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva. Alae omnes dilute fulvae ſtrigis plurimis, undatis, obſcurioribus. Subtus concolores poſticis puncto centrali, nigro.

immorata. 269. P. ſeticornis alis omnibus fuſco vireſcentibus: ſtrigis undatis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 871. 265. Fn. Sv. 1290.
Wien. Verz. 107. 8.
Habitat in Lonicera Caprifolio Muſ. Dom. Schieffermyller.
Alae omnes fuſco virentes ſtrigis quatuor albis, ultima valde undata.
Larva fuſca: linea dorſali rufeſcente, laterali coeruleſcente.

extremata. 270. P. ſeticornis alis albidis: faſcia baſeos lunula media maculaque poſtica nigris.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Minuta. Alae anticae albidae faſcia baſeos lata, nigra, albo undata. In medio lunula nigra & verſus apicem macula magna, fuſca.

ſcutata. 271. P. ſeticornis alis cinereis: puncto medio faſciaque poſtica punctorum ocellatorum fuſcis.
Phalaena ſcutata. Wien. Verz. 117. 12.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes cinereae, baſi ſubimmaculatae, in medio puncto fuſco. Poſticae

ſtriga undata, fuſca, cui adhaerent puncta ſubocellata. Margo nigro punctatus.

272. P. ſeticornis alis rotundatis albidis: puncto medio apicisque nigris. *umbilicata.*

Habitat in Americae meridionalis Inſ. Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino praecedentium.

Alae omnes albidae puncto medio, ſtriga poſtica punctoque apicis fuſcis. Subtus anticae obſcurae, poſticae albae puncto medio fuſco.

273. P. ſeticornis alis omnibus niveis: ſtrigis undatis obſcurioribus: margine poſtico nigro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 871. 264. Fn. Sv. 1288. *immutata.*

Phalaena candidata. Wien. Verz. 110. 23.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 12.

Geoff. Inſ. 2. 140. 63?

Habitat in Europae arboretis.

274. P. ſeticornis alis cinereis: ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis margineque nigro punctato. *remutata.*

Phalaena remutata ſeticornis alis flaveſcentibus: ſtrigis tribus fuſcis puncto margineque poſtico nigro punctato. Linn. Fn. Sv. 1287.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 12.

Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes cinereae, anticae ſtrigis tribus poſticae duabus curvis, fuſcis omnibusque puncto medio fuſco. Margo nigro punctatus. Subtus pallidiores puncto medio albo ſtrigisque poſticis, undatis, fuſcis.

275. P. ſeticornis alis niveis: ſtrigis quatuor fuſcis puncto medio ſtrigaque marginali atris. *regenerata.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Statura parva praecedentis. Corpus totum niveum. Alae omnes ſtrigis quatuor undatis, fuſcis, quarum unica ante, tres pone punctum atrum. Alae terminantur ſtriga punctorum atrorum.

oſſeata. 276. P. pectinicornis alis albis obſcurius undatis: puncto medio nigro, anticis coſta ferruginea.
Phalaena oſſeata. Wien. Verz. 110. 20.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Parva. Corpus cinereum thorace antice ferrugineo. Alae omnes pallidae apice ſtrigis undatis, obſcurioribus & in medio puncto nigro. Coſta alae anticae ferruginea.

albulata. 277. P. ſeticornis alis anticis niveis: ſtrigis undatis obſcurioribus.
Phalaena albulata. Wien. Verz. 109. 12.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis P. immaculatae at diſtincta alis poſticis anticis haud concoloribus, ſed albis immaculatis. Subtus anticae obſcurae, poſticae albae puncto ſtrigisque obſcurioribus.

naſſata. 278. P. ſeticornis alis anticis fuſcis: faſcia media undata nivea; ſtriga fuſca.
Phalaena naſſata. Wien. Verz. 109. 13.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae anticae fuſcae, in medio faſcia lata, alba & in hoc ſtriga parva, fuſca. Poſticae cinereae, ſubtus albidae margine fuſco.

puſillata. 279. P. ſeticornis alis fuſcis cinereo ſubundatis: lunula media atra.
Phalaena puſillata. Wien. Verz. 110. 26.
Habitat in Auſtriae Junipero Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae fuſcae undis numeroſis, cinereis. In medio lunula magna, atra. Subtus omnns fuſcae.

Larva viridis, pallido lineata.

Puppa viridis.

280. P. ſeticornis alis albidis in medio late fuſcis: *minutata.* ſtriga ſubinterrupta alba.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parva. Corpus cinereo albidum. Alae baſi albae, tunc late fuſcae ſtriga interrupta, alba margine iterum albido.

281. P. ſeticornis alis ferrugineo fulvis immaculatis. *nitata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva, tenera, tota ferrugineo fulva, immaculata.

282. P. ſeticornis alis omnibus purpureis: maculis *variegata.* margineque flavis.

Phalaena auroralis. Wien. Verz. 124. 39.

Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. S.

Naturf. 3. tab. 1. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 259. fig. 4. 5.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Parva. Corpus fuſcum cauda flaveſcente. Alae anticae purpureae macula magna, media margineque poſtico flavis. Poſticae purpureae puncto centrali margineque flavis. Subtus concolores, at obſcuriores.

283. P. ſeticornis alis hyalino albis nigro punctatis apice ſtrigis fulvis abbreviatis. *diaphanata*

Phalaena diaphana. Cram. Inſ. 10. tab. 113. fig. G.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Parva. Alae omnes albae, nigro punctatae & verſus apicem, ſtrigae variae, abbreviatae, fulvae.

laterata. 284. P. ſeticornis alis vireſcentibus: anticis coſta teſtacea puncto ſtrigaque marginali punctata nigris.

Phalaena polita. Cram. Inſ. tab. 120. fig. A.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Lund.

Duplo major P. coſtatae. Corpus vireſcens ore, antennis thoracisque linea laterali ferrugineis. Alae omnes vireſcentes, anticae coſta teſtacea, puncto medio ſtrigaque marginali e punctis nigris. Poſticae ſtriga marginali e punctis nigris. Subtus omnes immaculatae.

cingulata. 285. P. ſeticornis alis omnibus fuſcis: ſtriga nivea.

Linn. Syſt. nat. 2. 874. 280. Fn. Sv. 1303.

Wien. Verz. 132. 31.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Europae plantis.

niveata. 286. P. ſeticornis alis ſtriatis niveis immaculatis.

Habitat in America.

Statura ſequentis at major, tota nivea oculis brunneis. Alae immaculatae, venis elevatis ſtriatae.

coſtata. 287. P. ſeticornis alis niveis; anticis coſta ferruginea.

Habitat in Americae Inſulis.

Corpus cum alis niveum. Palpi & coſta alarum anticarum ferruginei.

ſticliata. 288. P. ſeticornis alis concoloribus rufis: margine nigro albo punctato.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Antennae nigrae fronte fulva. Thorax niger punctis tribus dorſalibus, albis. Abdomen ſupra fuſcum, albo punctatum, ſubtus flavum. Alae oblongae, concolores, rufae

margine poſtico nigro ſtriga punctorum alborum.

289. P. ſeticornis cinerea capite thoracis alarumque margine baſi ferrugineis. *capitata.*

Habitat in India Dr. Koenig.

Statura & magnitudo P. verticatae.

290. P. ſeticornis cyaneo nigra albo maculata. Linn. Syſt. nat. 2. 867. 241. Muſ. Lud. Ulr. 397. *aeſtuata.*

Habitat in Indiis.

Statura P. urticatae at paullo major. Thorax & abdomen cyanea ſtriis quatuor albis.

291. P. ſeticornis alis apice flavis: anticis ſtrigis duabus argenteis, poſticis macula quadruplici nigra. *argentata.*

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Statura & magnitudo P. urticatae. Alae anticae baſi argenteae macula magna, triangulari fuſca ad marginem craſſiorem. Apex alae late flavus, ſtrigis duabus argenteis, quae ad marginem craſſiorem macula fuſca terminantur. Poſticae argenteae, apice flaveſcentes maculis quatuor parvis approximatis, nigro aeneis.

292. P. ſeticornis alis atris albo maculatis, ano rufo. *melata.*

Phalaena Melite. Cram. Inſ. 2. tab. 18. fig. D.

Habitat in America boreali.

Magnitudo & ſtatura P. aeſtuatae. Caput & thorax atra. Abdomen atrum, albo maculatum ano rufo. Alae faſciis anticarum tribus, poſticarum duabus macularibus, albis.

293. P. ſeticornis alis flavis: maculis margineque poſtico fuſco ferrugineis. *ſulphurata.*

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Monſon.

Duplo major P. aeſtuata. Corpus flavum gula albicante caudaque fuſca. Alae concolores,

flaviſſimae, maculis fuſcis irroratae. Margo poſticus late fuſcus, qui tamen color haud ad marginem craſſiorem extenditur.

cerata. 294. P. ſeticornis alis flavis: ſtrigis tribus obſcurioribus marginalique brunnea.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Paullo minor P. ſulphurata. Thorax flaveſcens. Abdomen album. Alae flaviſſimae, anticae ſtrigis tribus undatis, obſcurioribus, fere obſoletis ſtrigaque marginali, recta, brunnea. Poſticae omnino concolores at ſtriga obſoleta tantum unica.

ſinuata. 295. P. ſeticornis alis flaveſcentibus: margine exteriori poſticoque purpureis ſinuatis.

Phalaena marginata. Cram. Inſ. tab. 400. fig. I.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Media. Caput & thorax purpurea antennis ferrugineis. Abdomen album ano ferrugineo. Corpus hirtum, niveum. Alae anticae flaveſcentes margine exteriori & poſtico late purpureis, varie ſinuatis, poſticae flaveſcentes margine poſtico maculis duabus purpureis. Subtus omnes concolores at margo niger.

gilvata. 296. P. ſeticornis alis anticis fuſco ferrugineis poſticis flaveſcentibus: faſcia marginali nigra.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino P. violatae at paullo minor. Alae anticae fuſco ferrugineae macula una alterave obſcuriore in medio. Poſticae flaveſcentes faſcia marginali, fuſca, quae ante angulum ani interrupta. Subtus omnes flaveſcentes, apice roſeae, anticae macula media, transverſa, fuſca.

297 P. ſeticornis alis anticis fuſco purpuraſcentibus: macula magna flava, poſticis flaveſcentibus. *violata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Alae anticae fuſcae, purpureo colore nitidulae inprimis verſus marginem poſticum. Macula magna marginis tenuioris flava, ſtrigis tribus nigricantibus coſtaque flaveſcens. Alae poſticae flaveſcentes ſtrigis duabus fuſcis poſteriore abbreviata. Subtus ſubconcolores, at multo pallidiores. Caput & thorax fuſca. Abdomen flaveſcens ano nigro punctis tribus albis, apice fulvo. Subtus nivea.

298. P. ſeticornis alis viridibus: anticis coſta alba. *marinata.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo P. ſinuatae. Corpus ſupra viride, ſubtus niveum. Alae omnes ſupra virides coſta anticarum ſola, albida. Subtus pallidiores.

299. P. ſeticornis alis albis fuſco faſciato maculatis, thorace anoque flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 272. Fn. Sv. 1297. *urticata.*

Phalaena urticalis. Wien. Verz. 121. 12.

Geoff. Inſ. 2. 135.

Raj. Inſ. 122. 73.

Goed. Inſ. 2. tab. 13.

Petiv. Gazoph. tab. 32. fig. 8.

Albin. Inſ. tab. 37. fig. 60.

Reaum. Inſ. 1. tab. 28. fig. 17. 18.

Degeer Inſ. 1. tab. 28. fig. 18. 19.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 14.

Harr. Inſ. 13. tab. 6. fig. a-p.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 1. 2.
Habitat in Urtica, Pomona.
Larva 16 poda, nuda, albida: dorſo fuſco, collari bipunctato. Latet intra folium Urticae, quod contorquet. Conjungit Geometras Linnaei cum Pyralidibus.
Puppa folliculata, brunnea.

perſpicata. 300. P. ſeticornis alis anticis fuſco nitidulis: faſciis albo hyalinis, abdomine argenteo: punctis duobus baſeos atris.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura P. urticatae. Corpus omnino argenteum punctis duobus atris ad baſin abdominis. Alae concolores. Anticae fuſco nitidae baſi faſciis tribus, medio faſcia obliqua lineaque antice bifida marginis tenuioris apiceque faſcia obliqua hyalinis. Poſticae albo hyalinae faſciis tribus fuſcis.

hiſpidata. 301. P. ſeticornis alis fuſcis: punctis tribus diſci piloſo elevatis.
Habitat Kiliae.
Magnitudo & ſtatura P. urticatae. Corpus fuſcum. Alae fuſcae, nitidulae punctis tribus elevatis e faſciculo pilorum in medio diſci: poſtico paullo majori, transverſo & per hoc ſtriga media obſcurior. Poſticae fuſcae.

funerata. 302. P. ſeticornis alis rotundatis atris: anticis maculis duabus poſticis unica hyalinis.
Phalaena tages. Cram. Inſ. 9. tab. 97. fig. D.
Phalaena Uſius. Cram. Inſ. 9. tab. 79. fig. D.
Habitat Surinami.
Affinis P. atralis. Abdomen fuſcum.

303. P. ſeticornis alis fuſceſcentibus: anticis baſi cinereis; macula marginis tenuioris atra. *ſecurata.*
Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
Statura & magnitudo P. urticatae. Alae anticae baſi cinereae macula magna, atra ad marginem tenuiorem & poſtice punctum parvum. Lineolae duae fulvae in medio marginis craſſioris, apice fuſcae margine poſtico dilutiori ſtriga punctorum nigrorum. Subtus fuſcae. Poſticae fuſcae, ſubtus cinereae.

304. P. ſeticornis alis fuſcis nitidulis: ſtrigis tribus obſcurioribus punctisque duobus albis ſubocellaribus. *corneata.*
Habitat in Americae Inſulis.
Statura praecedentium. Caput & thorax fuſca, ſubtus nivea. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſcae, nitidae ſtrigis tribus obliquis, obſcurioribus. Puncta duo nivea, ſubocellata: anteriore minore, poſteriore in ſtriga intermedia, obſcuriore, lunato. Alae poſticae fuſcae ſtrigis duabus obſcurioribus.

305. P. ſeticornis alis rotundatis luteis: puncto ocellari margineque poſtico fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 273. *limbata.*
Habitat in Europae nemoribus.

306. P. ſeticornis alis niveis: coſta maculaque media aureis. *metallata.*
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Media. Corpus album ano aureo. Alae omnes niveae, purpureo aliquot micantes. Anticae coſta late maculaque magna, media, aureis. Poſticae macula media ſtrigaque poſtica, fere obſoleta aureis. Subtus concolores.

annulata. 307. P. ſeticornis alis niveis: coſta maculisque tribus approximatis teſtaceis; duabus coſtae contiguis.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Statura praecedentium. Corpus niveum, immaculatum. Alae omnes niveae, anticae coſta teſtacea maculisque tribus teſtaceis: iride nigra in medio, quarum duae coſta contiguae, poſtice ſtriga undata, obſcurior. Poſticae annulo medio obſcuriori, terminato puncto atro & verſus marginem ſtriga undata, obſcuriore.

repandata. 308. P. ſeticornis alis cineraſcentibus: anticis ſtrigis tribus undatis punctoque medio fuſcis.
Phalaena repandalis. Wien. Verz. 120. 2.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Corpus cinereum abdomine albido. Alae anticae cineraſcentes ſtriga parva ante medium, tunc puncto in medio, deinde ſtriga valde flexuoſa & tandem ſtriga incurva fuſcis. Poſticae albo hyalinae ſtriga flexuoſa, fuſca.

verbaſcata. 309. P. ſeticornis alis flaveſcentibus: anticis ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis.
Phalaena verbaſcalis. Wien. Verz. 121. 5.
Habitat in Verbaſco Thapſus Dom. Schieffermyller.
Statura P. urticatae at paullo minor. Alae omnes flavae, anticae ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis. Margo fuſceſcens ciliis argenteis.

geminata. 310. P. ſeticornis alis albo hyalinis: macula baſeos bifida, media reniformi margineque poſtico obſcurioribus.
Habitat in Americae meridionalis Inſ. D. Rohr.

Paullo major P. hyalinatae. Corpus hirtum, album ano valde barbato. Alae albo hyalinae macula magna, oblonga baſeos, apice bifida, in medio annulus reniformis lunula media fuſcus. Margo poſticus obſcurior punctis duobus approximatis, nigris. Poſticae albidae.

311. P. ſeticornis alis hyalino albis margine nigro cinctis, ano luteſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 279. *hyalinata.*

Phalaena marginalis. Cram. pap. tab. 371. fig. D.

Habitat in America, Aſia.

Parva. Abdomen cylindricum, niveum ano valde barbato: barba nigra.

312. P. ſeticornis alis albis fuſco ſubfaſciatis punctoque centrali atro ocellari. *paludata.*

Habitat in Angliae paludoſis.

Statura & magnitudo omnino P. Nympheatae. Corpus niveum oculis ſolis atris. Alae anticae albidae faſcia una alterave fuſca & in medio puncto atro pupilla alba. Poſticae niveae faſcia fuſca, interrupta. Subtus albidae.

313. P. ſeticornis alis cinereis albo maculatis: anticis obſolete reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 275. Fn. Sv. 1299. *potamogata*

Reaum. Inſ. 2. tab. 32. fig. 11.

Habitat in Potamogeton natans.

314. P. ſeticornis alis pallide ſubfaſciatis: anticis punctis tribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 276. Fn. Sv. 1200. *ſtratiolata.*

Phalaena ſtratiolaris. Wien. Verz. 123. 23.

Geoff. Inſ. 2. 142. 66.

Degeer Inſ. 1. tab. 37. fig. 16-18.

Habitat in Stratiote Aloide.

Larva aquatica, hexapoda, viridis: ſpiraculis faſciculatis, lateralibus.

Puppa folliculata, utrinque attenuata, ferruginea, ſubaquatica.

paluſtrata. 315. P. ſeticornis alis fuſcis: maculis ſtrigisque duabus macularibus apicis flaveſcentibus.

Geoff. Inſ. 2. phul. 110.

Habitat in Galliae aquoſis Muſ. Dom. Boſc.

Statura praecedentium. Corpus fuſcum. Alae fuſcae, anticae maculis quatuor albidis: poſteriore majore. Strigae maculares apicis in anticis fere obſoletae.

nympheata. 316. P. ſeticornis alis cinereis omnibus conformiter albo maculato reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 274. Fn. Sv. 1298.

Raj. Inſ. 227. 87.

Wien. Verz. 121. 13.

Habitat in Nymphaea, Lemna.

uliginata. 317. P. ſeticornis alis cinereis fuſco faſciatis: poſticis faſcia terminali atra; punctis quinque albis.

Habitat in Daniae uliginoſis Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Affinis certe P. lemnatae at paullo major. Alae anticae cinereae, fuſco ſubfaſciatae, poſticae albae faſcia lata, fuſca in medio, tunc puncto atro & denique faſcia terminali, atra punctis quinque albis. Ante faſciam terminalem ſtrigae aliquot fuſcae, undatae.

inundata. 318. P. ſeticornis alis cinereo ferrugineoque variis albo ſtrigoſis: poſticis ſtriga marginali atra; punctis quatuor argenteis.

Habitat in Americae inundatis Dom. v. Rohr.

Statura parva P. uliginatae. Alae anticae cinereo ferrugineoque variae ſtrigis duabus

in medio undatis, albis. Poſticae albidae, atomis nigris irroratae margine poſtico in medio atro: punctis quatuor argenteis.

319. P. ſeticornis alis niveis: poſticis faſcia terminali nigra; punctis quatuor albis. Linn. Syſt. nat. 2. 874. 278. Fn. Sv. 1301. *lemnata.*
Raj. Inſ. 205. 102.
Wien. Verz. 123. 30.
Reaum. Inſ. 2. tab. 12. fig. 14. 15.
Harris Inſ. tab. 7. fig. i-p.
Habitat in Lemna aliisque plantis aquaticis.

320. P. ſeticornis alis fuſcis: maculis hyalinis ſparſis. *ſambucata.*
Phalaena ſambucalis. Wien. Verz. 124. 14.
Habitat in Auſtriae Sambuco Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae omnes fuſcae maculis hyalinis. Poſtice ſtriga flexuoſa, macularis, flaveſcens.

321. P. ſeticornis alis niveis: ſtrigis undatis fuſcis punctisque duobus atris. *candidata.*
Phalaena nivealis. Wien. Verz. 316. 46.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Caput niveum. Alae niveae. Punctum parvum baſeos atrum. Poſtice ſtrigae tres undatae, fuſcae, in quarum anteriore punctum geminatum, atrum. Poſticae albae ſtrigis duabus fuſcis.

322. P. ſeticornis alis albis nigro maculatis: coſta irrorata. *cribrata.*
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Media. Antennae albae, ſubtus fuſceſcentes. Caput album. Alae albae, anticae ſtrigis duabus aut tribus abbreviatis, fere obſoletis, obſcurioribus macula magna, media dua-

busque ad marginem poſticum atris. Coſta punctis plurimis, parvis in duplici ſerie maculisque duabus majoribus pone medium. Poſticae albidae puncto baſeos, ſtriga media, interrupta, fuſca, puncto pone medium alioque in apice minori atris, ſubtus ſubconcolores.

perſpectata. 323. P. ſeticornis alis anticis griſeis hyalino maculatis; poſticis hyalinis: margine flavo hyalino maculato.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Magnitudo P. urticatae. Antennae corpore longiores. Alae anticae fuſcae maculis 8. ſ. 9. ſparſis, albo feneſtratis. Poſticae feneſtratae margine poſtico flaveſcente & in hoc margine maculae duae hyalinae, annulo fuſco cinctae, ſubtus concolores at pallidiores.

vitrata. 324. P. ſeticornis alis anticis obſcuris: macula punctisque duobus hyalinis, poſticis hyalinis: margine fuſco.

Habitat Tranquebariae.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae obſcurae ſive ſordide flaveſcentes, in medio macula magna anticeque punctis duobus hyalinis. Poſticae hyalinae ſtrigis obſoletis margineque poſtico late fuſcis.

elevata. 325. P. ſeticornis alis flaviſſimis fuſco punctatis ſubtus immaculatis.

Habitat in America meridionali.

Paullo major P. indicatae. Corpus flaveſcens. Alae anticae flaviſſimae punctis fuſcis, ſparſis, numeroſis. Poſticae flaviſſimae punctis paucioribus, fuſcis. Margo poſticus omnis alae ciliis argenteis. Subtus omnes flavae, immaculatae.

326. P. ſeticornis alis fulvis: anticis faſcia, omnibus apice fuſcis. *velotata.*

Habitat in Inſula Rotterdam Muſ. D. Banks.

Parva. Caput & thorax fuſca. Abdomen fulvum apice fuſcum. Alae anticae fulvae coſta exteriori, faſcia media margineque poſtico fuſcis. Faſcia cum margine fuſco interne coit. Poſticae fuſcae margine poſtico tantum fulvo. Subtus concolores.

327. P. ſeticornis alis palleſcentibus aut flavis: anticis coſta maculis tribus, poſticis puncto medio fuſcis. *tripunctata.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino P. revidatae. Corpus pallidum. Alae ſtriga una alterave undata, obſoleta, fuſca, anticae pallidae coſta fuſca maculiſque tribus coſtalibus, fuſcis. Apex alae fuſceſcit. Poſticae puncto medio, nigro. Subtus pallidiores.

328. P. ſeticornis alis albidis: vitta media nigra margineque atro punctato. *vittata.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Parva. Antennae longitudine corporis pallidae. Caput & thorax fuſca. Alae albidae vitta media, lata, fuſca, quae baſi ad coſtam extenditur & in medio puncto obſcuriore. Coſta verſus apicem & margo poſticus punctis atris.

329. P. ſeticornis alis flaveſcentibus: anticis ſtrigis tribus poſticis duabus fuſcis, ſubtus albidis immaculatis. *revidata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura & ſumma affinitas P. indicatae at paulo major & ſtrigae minus undatae & uti alae ſubtus immaculatae.

indicata. 330. P. ſeticornis alis flavis: anticis ſtrigis tribus, poſticis duabus undatis fuſcis.

Habitat in Americae meridionalis Dolicho.

Parva, tota flava ſtrigis tribus alarum anticarum, duabusque poſticarum obliquis, fuſcis. Punctum praeterea fuſcum in medio alae anticae. Alae ſubtus apice fuſceſcentes.

Larva ſubpiloſa, viridis, capite pallido.

derogata. 331. P. ſeticornis alis albis: ſtrigis plurimis fuſcis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Corpus album oculis nigris. Alae omnino albae ſtrigis plurimis, quibusdam undatis, fuſcis. Poſticae concolores, apice ſtrigis fuſcis.

ejectata. 332. P. ſeticornis alis fuſco flavoque variis: maculis hyalinis ſparſis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva. Alae concolores, fuſco flavoque variegatae maculis plurimis, ſparſis, hyalinis.

feneſtrata. 333. P. ſeticornis alis albo hyalinis: ſtrigis numeroſis flaveſcentibus.

Habitat in Americae Inſulis.

Statura parva P. lemnatae. Alae omnes hyalinae ſtrigis ſex margineque poſtico flavis.

diſcata. 334. P. ſeticornis alis flaveſcentibus: maculis quatuor diſci fuſcis ſubocellaribus, quatuor coſtalibus niveis.

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Minuta. Antennae longitudine corporis pallidae. Corpus albidum. Alae flaveſcentes maculis quatuor fuſcis, annulo albo cinctis,

quarum duae mediae fere faſciam interruptam conſtituunt. Verſus apicem coſtae puncta quatuor nivea.

*** *Alis forficatis.*

335. P. palpis recurvatis, alis atris: poſticis margine luteo. *marginalis.*
Phalaena marginalis. Wien. Verz. 69. 13. 317. 48.
Hybn. Beytr. 1. tab. fig. K.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Romanus.
Hujus generis videtur. Corpus atrum, nitidum ſolo margine poſtico alae poſticae luteo.

336. P. palpis recurvatis, alis politis luteſcentibus: ſtrigis repandis albis baſi apiceque glaucis. *farinalis.*
Linn. Syſt. nat. 2. 880. 327. Fn. Sv. 1348.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 14.
Wien. Verz. 123. 33.
Habitat in farina ſedens cauda erecta.

337. P. palpis recurvatis, alis glaucis: ſtrigis duabus fuſcis repandis. Linn. Syſt. nat. 2. 881. 328. Fn. Sv. 1349. *glaucinalis.*
Clerk. phal. tab. 3. fig. 4.
Wien. Verz. 120. 10.
Habitat in Europa.

338. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, femoribus anticis barba porrecta. Linn. Syſt. nat. 2. 881. 329. Fn. Sv. 1345. *barbalis.*
Clerk. phal. tab. 5. fig. 3.
Wien. Verz. 120. 9.
Habitat in Trifolio pratenſi.

339. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis incumbentibus cinereis: ſtriga poſtica albida. *antennalis.*
Habitat Kiliae.

Magna. Antennae albidae, valde pectinatae, Palpi porrecti, lanceolati. Corpus villoſum, cinereum. Alae cineraſcentes coſta albo punctata ſtrigaque poſtica obliqua, albida. Poſticae albidae macula apicis nigra.

ventilabris. 340. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, tibiis anticis apice faſciculato piloſis.

Habitat in Carinthia Dom. Saldoner.

Affinis videtur P. barbali. Pedes antici porrecti tibiis apice faſciculo magno, expanſo pilorum erectorum, cinereorum. Antennae parum pectinatae. Alae griſeae ſtrigis tribus undulatis, fuſcis. Poſticae cinereae ſtriga unica albo terminata.

bombycalis. 341. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis cinereo rufis: ſtrigis duabus albidis, poſticis luteis: margine nigro.

Phalaena bombycalis. Wien. Verz. 120. 6.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Affinis Bombycibus. Antennae valde pectinatae, nigrae. Corpus cinereum. Alae anticae cinereo rufeſcentes ſtriga anteriore antrorſum arcuata, poſteriore pone medium undata. Coſta albo punctata. Poſticae flaveſcentes macula magna apicis nigra.

tentacularis 342. P. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cineraſcentibus: ſtrigis tribus fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 381. 330. Fn. Sv. 1344.

Wien. Verz. 119. 2.

Degeer Inſ. 1. tab. 5. fig. 1.

Habitat in Europae Taraxaco.

343. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griſeis: ſtrigis ferrugineis. *proboſcidalis.*
Linn. Syſt. nat. 2. 883. 331. Fn. Sv. 1346.
Wien. Verz. 119. 1.
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 23. fig. C.
Habitat in Europa.

344. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griſeis: ſtriga media ferruginea poſticaque punctorum alborum. *enſalis.*
Habitat Kiliae Dom. Amthor.
Statura & ſumma affinitas P. proboſcidalis. Palpi porrecti, compreſſi, nigri, apice recurvi. Alae anticae griſeae ſtriga antica obſoleta, in medio diſtincta, ferruginea & poſtice ſtriga e punctis albis quinque. Subtus fuſcae. Poſticae ſupra cinereae, ſubtus albidae.

345. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis ſubdentatis: ſtrigis poſticis undatis fuſcis. *elongalis.*
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Paullo major P. roſtrali. Antennae ſetaceae. Palpi piloſi, compreſſi, porrecti, thorace longiores. Caput & thorax fuſca abdomine cineraſcente. Alae fuſcae in medio ſtriga undata, obſcuriore, apice ſtrigis undatis, albis. Margo poſticus dentatus, nigro punctatus. Poſticae uti omnes ſubtus cineraſcentes.

346. P. palpis porrectis approximatis lanceolatis, alis griſeis immaculatis. *lancealis.*
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Media. Palpi porrecti, approximati, lanceolati, thorace longiores, ad baſin exteriorem praeterea utrinque palpus brevis, compreſſus,

recurvus. Alae griſeae, immaculatae, ſubtus albidiores.

roſtralis. 347. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis ſubgriſeis: punctis duobus muricatis lineaque apicis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 881. 332. Fn. Sv. 1347.
Wien. Verz. 119. 3.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 6.
Habitat in Carpino, Humulo.
Larva nuda, 14 poda, viridis: ſtriis obliquis lineisque lateralibus albis.
Puppa folliculata, brunnea, obtuſa, antice carinata.

nemoralis. 348. P. palpis recurvatis, alis griſeis: ſtrigis tribus fuſcis; intermedia flexuoſa.
Wien. Verz. 120. 11.
Harris Inſ. fig. 6. tab. 2?
Habitat in Angliae nemoribus.
Magnitudo P. farinalis. Pedes recurvati, porrecti longitudine thoracis. Caput & thorax griſea, immaculata. Alae obſcure griſeae ſtriga anteriore recta, ſecunda flexuoſa, tertia obliqua, ab angulo ani ad apicem alae ducta. Lunula parva, fuſca in medio inter primam & ſecundam ſtrigam. Poſtice terminantur alae ſtriga tenuiſſima, fuſca. Subtus puncto, ſtriga margineque punctato.

craſſalis. 349. P. alis anticis fuſceſcentibus apice cinereis: punctis ocellaribus nigris.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Major. Alae anticae fuſcae margine tenuiore albo maculato. Margo poſticus inprimis interne cineraſcens punctis aliquot obſoletis, ocellaribus, fuſcis. Poſticae fuſcae.

350. P. alis nigro coeruleſcentique variis: poſticis nigris. *alpeſtralis.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Abdomen atrum angulis albis. Alae anticae nigro coeruleſcentique variegatae. Poſticae nigrae margine tenuiore palleſcente. Subtus baſi cinereae, apice fuſcae.

351. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis griſeis: poſticis margine craſſiori albo. *palpalis.*

Habitat in Anglia.

Valde affinis P. tentaculari, at alae anticae omnino immaculatae & antennae haud pectinatae.

352. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis fuſceſcentibus: ſtriga media brunnea. *porrectalis.*

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Parva in hac familia. Palpi porrecti, compreſſi, thorace longiores. Corpus fuſceſcens. Alae flaveſcentes puncto medio, parvo, diſtincto, nigro & pone hoc ſtriga undata, brunnea. Puncta duo alba, parva verſus apicem coſtae. Poſticae uti omnes ſubtus fuſcae.

353. P. alis glabris pallidis: ſtrigis obliquis ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 334. Fn. Sv. 1352. *forficalis.*

Wien. Verz. 122. 17.

Geoff. Inſ. 2. 166. 111.

Reaum. Inſ. 1. tab. 16. fig. 13. 14.

Habitat in Europae Braſſica.

354. P. alis glabris fuſco cinereoque variegatis: poſticis cinereis margine poſtico fuſcis. *ſophialis.*

Habitat in Auſtriae Siſymbrio Sophia Muſ. D. Schieffermyller.

Media. Alae anticae fuſco cinereoque variegatae, poſticae cinereae margine poſtico fuſco & in hoc margine puncta aliquot alba.

triſtalis. 354. P. alis griſeis: ſtrigis tribus recurvatis fuſcis; tertia terminali.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus griſeum. Alae anticae griſeae, ſive cinereae, nigro irroratae, ſtrigis tribus recurvatis, fuſcis, tertia in ipſo margine. In medio lunula vix conſpicua, flaveſcens. Poſticae ſtrigis tantum duabus. Subtus omnes ſtriga unica.

variegalis. 355. P. alis glabris fuſco cinereoque variis: faſcia poſtica fuſca diſtincta.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereo fuſcoque variegatae, indiſtinctae. Apice faſcia diſtincta, fuſca. Poſticae griſeae. Subtus anticae fuſcae, poſticae albidae.

dimidialis. 356. P. alis baſi flavis apice purpureis: faſcia abbreviata viridi.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Media. Caput & thorax flava. Abdomen niveum. Antennae teſtaceae. Alae anticae baſi flavae, immaculatae, apice purpureae faſcia lata, obliqua, vireſcente, quae tamen marginem craſſiorem haud attingit. Poſticae uti omnes ſubtus obſcurae.

obliqualis. 357. P. alis pallidis: ſtriga obliqua margineque poſtico fuſcis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentis at paullo minor. Corpus albidum. Alae anticae albidae ſtriga pone medium obliqua margineque poſtico

fuſcis. Poſticae uti omnes ſubtus albidae margine parum fuſco.

358. P. alis fuſcis: puncto medio atro, apice cineraſcentibus. *diagonalis.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Media. Antennae fuſcae, baſi albae. Palpi mihi omnino deſunt. Faſciculus pilorum elongatorum in vertice inter antennas. Alae baſi fuſcae puncto medio, atro. Hic color terminatur ſtriga obliqua, alba, apice cineraſcentes puncto uno alterove nigro. Subtus fuſcae. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus cineraſcentes.

359. P. alis pallide cinereis: punctis duobus ſtrigaque poſtica fuſcis. *motitalis.*

Habitat in Inſula Rotterdam. Muſ. D. Banks.

Statura omnino P. forſicalis at minor. Corpus totum cinereum. Alae anticae pallidae, glabrae, nitidae puncto parvo ante medium, lunula ſive puncto majori in medio & ſtriga poſtica undata fuſcis. Poſticae pallidae ſtriga tantum apicis fuſca. Subtus omnes pallidae.

360. P. alis griſeis: punctis duobus atris inter ſtrigas undatas fuſcas. *medialis.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis D. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Corpus griſeum. Alae omnes ſupra obſcure cinereae ſtrigis duabus fuſcis: poſteriore inprimis undata. Inter ſtrigas has puncta duo atra, poſteriori diſtinctiori. Subtus pallidiores punctis tantum duobus nigris.

duplicalis. 361. P. alis fuſcis: ſtrigis duabus undatis albis, anticis coſta baſeos reflexa piloſa.
Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae fuſcae baſi coſta reflexa, piloſa, quae fere totam baſin tegit, poſtice ſtrigis duabus undatis, albidis. Subtus cinereae, nitidae ſtriga albidiore.

undalis. 362. P. alis obſcure cinereis: ſtrigis tribus obliquis undatis niveis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Magnitudo praecedentis. Corpus fuſcum. Alae obſcure cinereae ſtrigis tribus obliquis, undatis, niveis. Margo poſticus itidem niveus ſex paribus punctorum fuſcorum.

margaritalis. 363. P. alis glabris: anticis flaveſcentibus apice ferrugineo fuſcis.
Phalaena margaritalis. Wien. Verz. 123. 29.
Phalaena extimalis Scop. carn. 614.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & magnitudo P. verticalis. Alae anticae flavae atomis maculaque magna apicis fuſco ferrugineis. Poſticae albae.

ſericealis. 364. P. alis glabris flavis: macula media fuſca.
Habitat in India Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magnitudo & ſtatura P. forficalis. Alae anticae ochraceae macula magna, media, fuſca & in hac puncta duo parva, atra. Margo poſticus albo punctatus. Poſticae pallidae.

trinalis. 365. P. alis glabris flavis: maculis tribus diſci margineque poſtico fuſcis.
Phalaena trinalis. Wien. Verz. 317. 47.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae anticae flavae margine poſtico fuſco. In medio diſci maculae

tres fuſcae 2. 1. poſteriori majori, transverſa. Poſticae pallidiores margine fuſco.

366. P. alis glabris pallidis ſubfaſciatis ſubtus fuſco undatis. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 335. Fn. Sv. 1353. *verticalis.*

Geoff. Inſ. 2. 166. 112.
Wien. Verz. 120. 1.
Raj. Inſ. 207. 48.
Reaum. Inſ. 2. tab. 19. fig. 1-5.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 4.
Wilks pap. 24. tab. 3. a. 16.
Habitat in Europae Urtica.
Larva 16 poda, piloſa capite pedibusque flavis.
Puppa brunnea ſegmentis tribus ultimis denticulo notatis.

367. P. alis glabris pallidis: ſtrigis undatis fuſcis, ſupra flavis ſubtus albis. *glabralis.*

Habitat Kiliae.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae anticae ſupra flavae ſtrigis quatuor undatis, fuſcis: tertia abbreviata, recurva, poſticae parum pallidiores ſtrigis duabus. Subtus albidae fuſco ſtrigoſae.

368. P. alis glabris pallidis obſolete ſtrigoſis: coſta teſtacea. *teſtalis.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Statura omnino praecedentium at paullo minor. Caput & thorax antice teſtacea. Alae glabrae, pallidae puncto ſtrigaque una alterave undata, valde obſoleta obſcurioribus. Coſta in primis baſeos teſtacea. Subtus albae, nitidae.

369. P. alis cinereis: anticis ſtrigis tribus obliquis fulvis, antennis pubeſcentibus. *ſalicalis.*

Phalaena ſalicalis. Wien. Verz. 285. tab. 1. a. fig. 5.

Phalaena ſalicalis. Wien. Verz. 285. tab. 2. b. fig. 5.
Habitat in Europae Salice.
Statura obtuſa fere Pyralidis. Strigae alarum e flavo fulvoque compoſitae.
Larva 14 poda, nuda, viridis: linea dorſali ſaturatiore.
Puppa nigra, nitida.

alpinalis. 370. P. alis anticis obſcure cinereis; macula media alba.
Phalaena alpinalis. Wien. Verz. 123. 24.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura & magnitudo praecedentium. Alae anticae cinereae macula media, nivea. Poſticae fuſceſcentes macula majori, nivea. Subtus anticae fuſcae macula media, alba, poſticae niveae margine poſtico fuſco.

punctalis. 371. P. alis cineraſcentibus: puncto medio niveo ſtrigaque poſtica fuſca.
Phalaena punctalis. Wien. Verz. 123. 25.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Praecedente duplo fere minor. Alae anticae cineraſcentes, obſcurae puncto parvo, medio, albo & pone hoc ſtriga undata, obſcurior. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

nitidalis. 372. P. alis fuſcis: ſtrigis duabus flaveſcentibus.
Phalaena nitidalis. Wien. Verz. 129. 36.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae fuſcae, nitidulae ſtrigis duabus flaveſcentibus, quae ad marginem exteriorem craſſiores. Coſta inter ſtrigas purpuraſcens, flavo punctata. Poſticae fuſcae ſtrigis duabus pallidis. Subtus fuſcae anticis macula marginali, flava, poſticis ſtriga incurva, pallida.

373. P. alis fuſcis: faſcia poſtica obſoleta pallida, poſticis ſubtus albidis. *obſoletalis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Palpi exſerti, breves. Alae anticae fuſcae, nitidulae ſtriga ſubundata, fere obſoleta, pallida, ſubtus fuſcae limbo pallido. Poſticae fuſcae limbo pallidiore, ſubtus albidae, immaculatae.

374. P. palpis recurvatis, alis cinereis: ſtriga poſtica albida, antennis medio incraſſatis. *cornicalis.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Media. Palpi recurvati, corniformes. Antennae ſingulares, in medio craſſiores, aut quaſi fractae & coalitae. Corpus cinereum. Alae obſcure cinereae ſtrigis aliquot obſcurioribus: poſtica albida. Poſticae uti omnes ſubtus pallidiores.

Variat colore obſcuriore.

375. P. palpis porrectis, alis fuſcis: maculis duabus pallidis, capite bicorni. *capitalis.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Corpus parvum. Palpi compreſſi, capite longiores. Antennae filiformes, flexuoſae & pone antennas faſciculi duo magni, elevati, incurvi, corniformes e pilis fuſceſcentibus. Corpus fuſcum. Alae fuſcae maculis duabus, altera majori in medio, altera coſtali, quam ſtriga fere obſoleta terminat. Subtus pallidiores.

376. P. palpis recurvatis, alis cinereis: linea dorſali faſciaque poſtica fuſcis. *dorſalis.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Palpi recurvati, apice acuti. Alae anticae ſupra cinereae linea magna, dorſali, abbreviata faſciaque fuſcis. Puncta duo minutiſ-

tiſſima in medio alae. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae, immaculatae.

pinguinalis 377. P. palpis recurvatis, alis cinereis: margine craſſiori nigro ſubfaſciato. Linn. Syſt. nat. 2, 882. 336. Fn. Sv. 1350.

Wien. Verz. 120. 13.

Reaum. Inſ. 3. tab. 20. fig. 5-11.

Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. 9.

Habitat in Europae pinguibus, butyro, lardo aliisque.

Frequens intra domos & culinas, rarius in ventriculo humano, inter vermes peſſima, expellenda Lichene cumatili. Linn.

Larva 16 poda, laevis, fuſca, nitida.

Puppa nuda, brunnea, obſcura.

ramalis. 378. P. palpis ſubrecurvis, alis olivaceis: faſcia poſtica dentata pallida.

Phalaena dentalis. Wien. Verz. 120. 14.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae olivaceae, in medio faſcia obliqua, ad marginem exteriorem repanda, dentes numeroſos, acutos emittens, pallida. Margo poſticus fuſco ſtriatus. Poſticae pallidae margine parum flaveſcente. Subtus anticae fuſcae, poſticae pallidae.

cineralis. 379. P. alis cinereis: anticis ſtrigis duabus flavis, poſticis unica.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Antennae ſimplices. Palpi breves, haud reflexi. Corpus obſcurum. Alae anticae cinereae ſtrigis duabus: anteriore recta, poſteriore undata. Poſticae cinereae ſtriga unica. Subtus cinereae ſtrigis obſoletis.

380. P. alis fuſcis nitidulis immaculatis, capite ferrugineo. *aenealis.*
Phalaena aenalis. Wien. Verz. 123. 26.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Media inter congeneres. Corpus fuſcum capite ferrugineo. Alae anticae, fuſcae, cupro nitidulae, immaculatae, poſticae fuſcae.

381. P. alis cinereis immaculatis. *griſealis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Affinis videtur P. ochreali at ſupra tota cinerea, immaculata. Poſticae uti omnes ſubtus fuſceſcentes.

382. P. alis anticis vireſcentibus immaculatis. *palealis.*
Phalaena palealis. Wien. Verz. 123. 27.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Praecedentibus major. Alae anticae virides, immaculatae, poſticae exalbidae.

383. P. alis flaveſcentibus immaculatis. *ochrealis.*
Phalaena ochrealis. Wien. Verz. 123. 28.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Praecedente minor. Alae anticae ochraceae, poſticae fuſcae, immaculatae.

384. P. alis flavis: ſtrigis tribus undatis ferrugineis. *ferrugalis.*
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Statura omnino praecedentium. Os album palpis apice ferrugineis. Alae omnes flaveſcentes, anticis ſtrigis tribus, poſticis duabus ferrugineis, ſubtus pallidae.

385. P. alis griſeo fuſcis ſtriatis: macula reniformi, A. latino inſcripta. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 338. *ſecalis.*
Rol. Act. Holm. 1752. 62.
Wien. Verz. 78. 17.
Habitat intra ſecales culmos, eos intra vaginam exedens, ex uno in alterum migrans, unde ſpicae albae, caſſae. Rolander.

Larva viridis: lineis tribus longitudinalibus, fuſcis, capite brunneo.

2 punctalis. 386. P. alis cinereis: punctis duobus ſtrigisque duabus obſcurioribus.

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo P. nivealis. Corpus ſupra cinereum, ſubtus niveum. Alae anticae ſtriatae, cinereae, in medio ſtrigis duabus undatis, fuſcis. Inter ſtrigas has puncta duo nigra verſus marginem craſſiorem. Poſticae cinereae ſtrigis duabus obſcurioribus punctoque unico, nigro. Subtus concolores.

bifidalis. 387. P. alis flaveſcentibus: faſciis duabus fuſcis; poſteriore utrinque bifida.

Habitat in Americae Inſulis Dom. Smidt.

Statura praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae anticae flaveſcentes faſcia antica fere abbreviata, puncto in medio faſciaque poſtica lata, utrinque bifida fuſcis. Striga marginalis e punctis fuſcis. Poſticae cinereae.

nivealis. 388. P. alis griſeo fuſcis: maculis duabus coſtalibus albis, corpore niveo.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo praecedentium. Lingua ſupra alba. Palpi fuſci. Alae anticae planae, griſeo fuſcae, poſtice ſtriga undata punctisque marginalibus, nigris. Maculae duae albidae ad coſtam. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus pallidae punctis duobus, ſtriga punctisque marginalibus nigris. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum.

elatalis. 389. P. alis anticis albis: coſta interrupta faſciaque ſubmarginali fuſcis.

Phalaena elatalis. Wien. Verz. 121. 9.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, album. Alae anticae albae coſta usque ad medium fuſca, in medio alba punctis duobus fuſcis, apice fuſca. Verſus marginem poſticum faſcia lata, fuſca. Margo ipſe nigro punctatus. Poſticae fuſcae coſta pallida, apice fuſco punctata, poſticae albidae lunula media ſtrigaque poſtica fuſcis.

390. P. alis cinereis: puncto centrali fuſco. *centralis.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Corpus parvum, totum cinereum puncto tantum alarum anticarum centrali, fuſco.

391. P. alis teſtaceis baſi flavo maculatis ſtrigaque marginali aurea. *pictoralis.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Corpus parvum, cinereum. Alae acutae, anticae teſtaceae maculis duabus magnis baſeos faſciaque in medio lata flavis, poſtice ſtriga marginali, aurea. Poſticae fuſcae margine exteriori pallido.

392. P. alis anticis albis: vitta roſea. *pudoralis.*
Phalaena pudoralis. Wien. Verz. 124. 40.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva at diſtincta. Alae anticae albae vitta roſea, quae tamen baſin haud attingit. Poſticae obſcure cinereae.

393. P. alis anticis ſulphureis: ſtrigis duabus maculaque media reniformi fuſcis. *flavalis.*
Phalaena flavalis. Wien. Verz. 121. 7.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput & thorax flava. Abdomen cinereum. Alae anticae ſulphureae ſtriga antica obſoleta, flexuoſa, fuſca. In medio macula reniformis & pone hanc ſtriga altera. Poſti-

cae pallidiores ſtriga unica fuſca. Subtus omnes cinereo fuſcoque variae.

marmoralis. 394. P. alis albis viridi variegatis apice fuſcis: margine flaveſcente nigro punctato.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Corpus medium, albidum. Alae anticae baſi albae faſcia lata annulisque viridibus, apice fuſcae margine poſtico late flaveſcente ſtriga punctorum nigrorum. Subtus flaveſcentes ſtriga una alterave fuſca.

orientalis. 395. P. alis fuſceſcentibus, poſticis flaveſcentibus: faſcia marginali nigra.

Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.

Corpus medium, fuſceſcens. Alae anticae ferrugineo cineraſcentes ſtriga una alterave obſoleta punctoqne medio fere coſtali fuſcis. Poſticae flavae faſcia marginali, nigra. Subtus ſubconcolores.

meritalis. 396. P. alis omnibus flaveſcentibus albido ſtrigoſis: margine poſtico roſeo.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura parva praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae omnes ſupra flaveſcentes ſtriga incurva ante medium albida, in medio puncto fuſco ſtrigaque ante marginem albida. Margo poſticus late roſeus macula marginali verſus coſtam flaveſcente. Coſta albo fuſcoque punctata. Subtus flaveſcentes, fuſco ſtrigoſae.

polygonalis 397. P. alis anticis cinereis: margine poſtico inaurato.

Phalaena polygonalis. Wien. Verz. 121. 8.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Alae cinereae coſta anticarum usque ad medium obſcuriore. Margo poſticus fuſco aureus. Poſticae apice tantum inauratae.

398. P. alis flavis: faſciis duabus ſanguineis; priore externe dilatata perforata. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 339. *ſanguinalis*
Phalaena ſanguinalis. Wien. Verz. 124. 41.
Habitat in Europa.
Major P. purpurali.

399. P. alis griſeis; macula media ſtrigaque marginali flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 883. 340. Fn. Sv. 1354. *ſticticalis.*
Habitat in Europa.
Macula media utrinque emarginata. Alae ad marginem ſtriga ſesquialtera. Subtus omnes variegatae.

400. P. alis obſcuris: macula media ſtrigisque duabus flavis; poſteriori maculari obſoletiore. *poralis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura omnino P. ſticticalis. Corpus cinereum. Alae anticae obſcurae litura baſeos, macula media, quae antice poſticeque puncto obſoleto, fuſco terminatur, ſtrigis duabus poſticis flavis: anteriore undata, poſteriore maculata, fere obſoleta. Subtus cinereae faſcia flavicante.

401. P. palpis recurvatis, alis fuſcis: faſciis duabus flavis. *faſcialis.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parva. Palpi recurvati, acuti. Caput flavum. Thorax fuſcus, antice flaveſcens. Alae fuſcae, anticae faſciis duabus latis, flavis, anteriore ad baſin, poſteriore verſus apicem. Alae poſticae immaculatae.

402. P. alis flaveſcentibus: ſtrigis puncto margineque poſtico fuſcis. *fimbrialis.*
Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium at parva. Corpus flaveſcens. Alae anticae flavae, baſi fuſcae, tunc ſtriga parva puncto diſtincto, demum ſtrigae duae repandae margoque poſticus late fuſcus. Poſticae flavae puncto, ſtriga margineque poſtico fuſcis.

politalis. 403. P. alis fuſcis: faſcia media maculaque marginali flavis.

Phalaena politalis. Wien. Verz. 121. 4.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum. Alae anticae, baſi fuſcae litura parva, flava, in medio faſcia lata, flava & in hac annuli duo connati, fuſci. Apice fuſcae macula una alterave flava.

repandalis. 404. P. alis fuſceſcentibus nitidulis: ſtriga media repanda, poſticis ferrugineis: faſcia atra.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae fuſceſcentes ſtriga media, repanda margineque tenuiſſime albis. Subtus concolores. Poſticae ſupra ferrugineae faſcia media, atra, ſubinterrupta. Subtus obſcurae faſcia media, cinerea.

eroſalis. 405. P. alis eroſis flavis: faſcia media repanda fuſca.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Statura parva praecedentium. Caput fuſcum antennis pallidis. Alae baſi flavae ſtriis indiſtinctis, fulvis, tunc faſcia lata, poſtice repanda, fuſca, pone faſciam flaveſcentes ſtriga undata, fere obſoleta, fuſca. Margo poſticus eroſus, albo ciliatus.

ſtrigalis. 406. P. alis griſeis: ſtrigis duabus flavis coſtaque purpuraſcente.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Magnitudo P. forficalis. Caput & thorax ſubferruginea. Alae anticae obſcure griſeae ſtrigis duabus diſtinctis flavis coſtaque purpuraſcente. Poſticae fuſcae ſtrigis obſoletioribus.

407. P. palpis recurvatis, alis fuſcis: anticis faſciis duabus albis; poſteriore abbreviata. *recurvalis.*

Phalaena anguſtalis alis nigricantibus: faſcia media anticarum abbreviata maculaque coſtali transverſa albis. Mant. Inſ. 222. 309. vix differt.

Habitat in Americae Inſulis.

Statura parva P. purpuralis. Caput flaveſcens. Thorax fuſcus. Alae omnes fuſcae anticae faſcia media, quae marginem exteriorem haud attingit & altera poſtica, breviſſima ad marginem craſſiorem. Poſticae fuſcae, in medio faſcia alba.

408. P. alis ferrugineis: ſtriga flava, margine craſſiori albo punctato. *er.-----,*

Phalaena punctalis. Mant. Inſ. 2. 222. 310.

Phalaena anguſtalis. Wien. Verz. 120. 7.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Alae ſubferrugineae ſtriga obliqua, flava & punctis 5. ſ. 6. albis in margine craſſiori.

499. P. alis flavo cineraſcentibus: ſtriga poſtica ferruginea. *curtalis.*

Phalaena curtalis. Wien. Verz. 120. 8.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum, cinereum. Alae omnes flavo cinereae ſtriga fere obſoleta, ferruginea verſus marginem poſticum.

ceſpitalis. 410. P. alis anticis obſcuris variegatis: poſticis nigris; ſtrigis duabus flavis.

Phalaena ceſpitalis. Wien. Verz. 123. 32.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Magnitudo P. purpuralis. Alae anticae colore variant.

ſaccharalis. 411. P. alis ſtriatis cinereis: margine poſtico atro punctato.

Habitat in Americae meridionalis Saccharo, cujus caules perforat, deſtruit, exſiccat, plantationum peſtis. v. Rohr.

Corpus parvum, cinereum, immaculatum. Palpi exſerti, approximati. Alae anticae cinereae interdum immaculatae. Margo poſticus ſtriga punctorum atrorum. Poſticae albae, immaculatae.

Larva hexapoda, pallide hyalina: capite punctisque utrinque octo brunneis ſecundum figuram Dom. de Myhlenfels.

Puppa nuda, elongata, brunnea, antice ſpinis plurimis, elevatis, brevibus.

fluctualis. 412. P. alis fuſcis: anticis puncto ſtrigisque duabus repandis albis.

Habitat in Inſula Rotterdam Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae, baſi pallidiores puncto parvo in medio ſtrigisque duabus in medio anteriore interrupta albis. Poſticae fuſcae ſtrigis duabus undatis, albis. Subtus concolores at pallidiores.

purpuralis. 413. P. alis purpuraſcentibus: omnibus faſciis duabus luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 883. 342. Fn. Sv. 1356.

Wien. Verz. 142. 42.
Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 5. 6?
Habitat in Europa.

414. P. alis fuſceſcentibus: macula coſtali fulva, poſticis atris: ſtriga albida. *porphyralis*
Phalaena porphyralis. Wien. Verz. 317. 50.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura & ſumma affinitas P. purpuralis. Alae anticae baſi obſcure fuſcae maculis duabus indiſtinctis; obſcurioribus, apice obſcure purpuraſcentes. Macula, magna, coſtalis, fulva colores hos diſtinguit. Poſticae atrae ſtriga alba. Subtus baſi albidae ſtriga nigra, apice fuſcae ſtrigis albidis.

415. P. alis purpureis: lineolis baſeos punctisque duobus mediis flavis. *punicalis.*
Phalaena punicalis. Wien. Verz. 317. 49.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. purpuralis. Alae anticae obſcure purpureae lineola baſeos & in medio punctis duobus flavis.

416. P. alis purpuraſcentibus: coſta flavo variegata. *minialis.*
Habitat — Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino P. purpuralis. Caput & thorax fuſceſcentia abdomine flavo. Alae anticae purpuraſcentes coſta flavo punctata. Margo poſticus ſaturatior ſinu apicis albo ciliato. Subtus concolores at diſco flaveſcente. Poſticae ſaturatius purpuraſcentes ſtrigis undatis pallidis.

417. P. alis flaviſſimis: ſtriga fuſca apice obſcure purpuraſcentibus: macula flava punctisque duobus marginalibus albis. *apicalis.*
Habitat Surinami Dr. Pflug.

Statura & magnitudo P. purpuralis. Caput & thorax flava. antennis obſcuris: Alae anticae baſi flaviſſimae margine atro ſtrigaque media fuſca, apice obſcure purpuraſcentes macula magna, flava punctisque duobus marginis albis. Poſticae flavae puncto medio apiceque fuſcis.

4punctalis. 418. P. alis fuſcis: anticis maculis duabus fulvis.

Phalaena 4 punctalis. Wien. Verz. 124. 43.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura P. purpuralis. Alae omnes fuſcae. Maculae duae fere oppoſitae, fulvae in alis anticis, poſticae immaculatae.

argentalis. 419. P. alis cinereo fuſcis: ſtrigis anticarum tribus poſticarum duabus undatis argenteis.

Phalaena argentalis. Wien. Verz. 122. 15.

Phalaena reticularis. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 340. Fn. Sv. 1355.

Habitat in agro Paedementano Dr. Allioni.

Magnitudo P. purpuralis. Alae omnes cinereo fuſcoque variae. Anticae ſtriga baſeos parva, abbreviata puncto parvo, nigro, faſcia altera ante medium angulata, tertia pone medium undata. Poſticae ſtrigis duabus poſteriore undata. Margo poſticus omnium ciliaris, argento fuſcoque varius.

coſtalis. 420. P. alis purpuraſcentibus: maculis duabus coſtalibus margineque poſtico flavis.

Phalaena fimbrialis. Wien. Verz. 124. 38.

Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. H.

Habitat in Anglia.

Statura P. purpuralis. Caput luteum. Thorax & abdomen purpuraſcentia. Alae purpuraſcentes ſtrigis duabus tenuiſſimis, flavis, quae ad marginem craſſiorem macula flava terminan-

tur. Margo poſticus ciliaris, flavus. Subtus cinereo flavoque variegatae.

421. P. alis atris immaculatis. *nigralis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva, tota atra alis omnibus immaculatis.

422. P. alis atris: maculis duabus niveis. Linn. Mant. 540. *atralis.*
Phalaena guttalis. Wien. Verz. 124. 45.
Phalaena funerana. Myll. Zool. Dan. 132. 1524.
Phalaena funebris. Act. nidroſ. 4. tab. 16. fig. 17.
Schaeff. Icon. tab. 257. fig. 5. 6.
— — tab. 129. fig. 6. 7.
Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. B.
Habitat in Europa.
Thorax linea laterali alba. Abdomen albo annulatum.

423. P. alis pulverulentis atris: lineola baſeos punctisque duobus albis. *pollinalis.*
Phalaena pollinalis. Wien. Verz. 124. 44.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. atrali at alae magis pulverulentae, maculae magis approximatae & lineola baſeos diſtincta. Thorax niger, immaculatus.

424. P. alis flavis: faſcia purpurea. *dentalis.*
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Parva. Alae imcumbentes, flaviſſimae faſcia lata intus dentata, purpurea.

425. P. alis flaviſſimis: faſciis duabus purpureis. *roſalis.*
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae anticae flaviſſimae faſciis duabus purpureis, anteriore ad marginem exteriorem dilatata, lunata, poſteriore latiore, recta. Poſticae cinereo fuſcae.

minutalis. 426. P. alis albidis: ſtriga obliqua margineque poſtico fuſcis.

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Corpus minutum, albidum. Alae albidae ſtriga obliqua a medio marginis exterioris ad apicem ducta margineque poſtico fuſcis.

velutatis. 427. P. alis ferrugineis apice obſcuris.

Habitat in Americae Inſulis.

Corpus parvum, ferrugineum. Alae ferrugineae, apice obſcuriores. Subtus baſi pallidae, apice obſcurae.

197. PYRALIS. *Palpi* nudiuſculi, baſi cylindrici, medio dilatato ovati, apice ſubulati.

Antennae filiformes.

Bankiana. 1. P. alis fuſcis: faſciis duabus niveis; poſteriore unidentata.

Noctua argentula Hybn. Beytr.

Habitat in Angliae ſylvis.

Magna. Alae anticae fuſcae, nitidae litura baſeos, faſciisque duabus obliquis, niveis, poſteriore majore, quae verſus anteriora dentem emittit. Alae poſtice cinereae.

Leeana. 2. P. alis pallidis: macula centrali fuſca.

Habitat in Anglia frequens.

Statura magna praecedentis. Alae anticae pallidae macula magna, fuſca in medio alae. Poſticae cinereae, immaculatae. Subtus omnes obſcurae.

3. P. alis pallidis: maculis duabus fuſcis; puncto nigro. *lunana.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentis. Alae cinereae coſta a medio ad apicem rufeſcente. In medio punctum parvum, nigrum & ab hoc usque ad marginem poſticum macula magna, incurva, obſcurior. Macula altera fuſca in apice alae, puncto nigro notata. Poſticae exalbidae.

4. P. alis anticis viridibus: ſtrigis duabus obliquis flavicantibus, poſticis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 875. 285. Fn. Sv. 1306. *praſinaria.*

Phalaena quercana. Wien. Verz. 125. 1.

Geoff. Inſ. 2. 172. 124.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 10.

Degeer Inſ. 1. tab. 3.

Reaum. Inſ. 1. tab. 39. fig. 13. 14.

Poda Inſ. tab. 2. fig. 8.

Habitat in Alno, Quercu.

Variat antennis pedibusque albis fulvisque.

Larva viridis: linea laterali flavicante, ſegmenti ſecundi dorſo tuberculato.

Puppa viridis: linea dorſali atra.

5. P. alis viridibus: ſtrigis tribus obliquis albis, antennis pedibusque fulvis. *fagana.*

Phalaena fagana. Wien. Verz. 125. 2.

Ammiral. Inſ. tab. 2. fig. 1.

Harr. Inſ. tab. 10. fig. L.

Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 11.

Albin. Inſ. tab. 31.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 22.

Wilks pap. 1. tab. 1. a. 13.

Habitat in Europae Fago ſylvatica.

Affinis praecedenti. Variat alis margine ſanguineo at vix diſtincta ſpecies.

Larva viridis: linea laterali flava, cauda bifida.

Puppa intra folliculum globoſum, ferrugineum.

ſylvana. 6. P. alis viridibus: ſtrigis duabus poſticis albis utrinque ferrugineo terminatis.

Habitat in Europae ſylvis.

Praecedentibus minor & uti mihi videtur diſtincta. Caput & thorax viridia, immaculata. Alae anticae virides pone medium ſtrigis duabus obliquis, approximatis, albis, quae utrinque macula communi, oblonga, ferruginea terminantur.

viridana. 7. P. alis rhombeis: anticis viridibus immaculatis.

Linn. Syſt. nat. 2. 875. 266.

Geoff. Inſ. 2. 171. 123.

Wien. Verz. 125. 3.

Harr. Inſ. tab. 10. fig. 1. 2.

Friſch. Inſ. 3. tab. 8.

Reaum. Inſ. 2. tab. 18. fig. 6. 7.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 1.

Wilks pap. 4. tab. 1. n. 5.

Habitat in Europae Quercu.

Larva nuda, 16 poda, viridis, nigro punctata, pedibus poſticis flavis.

Puppa brunnea poſtice ſtylo bifido.

clorana. 8. P. alis rhombeis: anticis viridibus; margine albo.

Linn. Syſt. nat. 2. 876. 287. Fn. Sv. 1308.

Wien. Verz. 125. 4.

Degeer Inſ. 2. tab. 10. fig. 8. 9.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 3.

Reaum. Inſ. 2. tab. 18. fig. 6. 7.

Friſch. Inſ. 3. tab. 2.

Habitat in Europae Salice.

Praecedenti valde affinis.

Larva vireſcens, albo punctata: lateribus fuſco maculatis.

9. P. alis rhombeis pallide vireſcentibus, poſticis albis: margine vireſcente. *vernana.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. viridanae. Differt tamen corpore albo, colore alarum tenuiori, poſticis albis margine tantum vireſcente.

10. P. alis rhombeis vireſcentibus: lineola alba, poſticis atris: macula media margineque albis. *Vahliana.*

Pyralis Saldonana alis anticis vireſcentibus: vitta abbreviata flava, poſticis atris: macula baſeos albida. Mant. Inſ. 2. 232. 71. nullo modo differt.

Habitat Kiliae.

Statura fere Bombycis. Antennae craſſae, nigrae. Corpus nigrum. Alae anticae vireſcentes lineola, a baſi ultra medium ducta, alba. Poſticae atrae margine antico & poſtico maculaque media albis. Subtus omnes atrae margine omni maculaque media albis.

Profeſſor Vahl Norwagus Botanicus eximius & entomologus oculatus.

11. P. alis niveis: faſcia apiceque late fuſcis. *candidana.*

Habitat Monspeliae Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo P. vernanae. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae fuſcae. Alae niveae faſcia ante medium fuſca. Apex alae late fuſcus. Poſticae fuſceſcentes.

12. P. alis flavis: punctis marginalibus faſciaque poſtica ferrugineis. *6punctata.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Media. Caput & thorax flaveſcentia antennis fuſceſcentibus. Alae anticae flaviſſimae punctis tribus marginalibus, ferrugineis. Faſcia lata obſcure ferruginea, fere marginalis, quae ad marginem tenuiorem in medio incipit, ſeu potius margo poſticus late ferrugineus angulo ani macula transverſa, flava. Poſticae cinereae, apice fuſceſcentes.

uncana. 13. P. alis fuſcis: margine exteriori albido; medio ramum recurvum exſerente. Linn. Syſt. nat. 2. 875. 284. Fn. Sv. 1305.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 7.
Wien. Verz. 91. 4.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 18.
Habitat in Europae ſylvis.
Statura magna fere Noctuae.

plumbana. 14. P. alis plumbeis: lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Duplo minor P. uncana. Corpus fuſcum. Alae albidae ſive plumbeae. Lineola marginalis a baſi ad medium ducta, altera verſus marginem tenuiorem a baſi fere ad angulum ani, tertia in medio a centro ad maculam apicis. Punctum parvum inter lineolam ſecundam tertiamque. Macula apicis orbiculata.

ſponſana. 15. P. alis griſeis: atomis rufeſcentibus.
Phalaena ſponſana. Wien. Verz. 129. 1.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae griſeae atomis plurimis vix conſpicuis, rufeſcentibus, quae fere ſtrigas obliquas formant.

Hattorfiana 16. P. alis fuſcis: ſtrigis cinereis sesquitertiis.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura P. Roſanae. Alae depreſſae, planae, fuſcae. Striga parva, cinerea ad baſin, altera & tertia poſtice omnes obliquae, cinereae. In medio alae inter ſecundam tertiamque ſtrigam ſtigmata duo obſcuriora. Poſticae obſcurae.

Dom. de Hattorff Hannoveranus ſtrenue inſecta Germaniae borealis collegit.

17. P. alis cinereis fuſco maculatis lineolisque transverſis nigris. *Hybnerana.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magna. Affinis videtur P. Hermannianae. Alae anticae carneae maculis plurimis, magnis, fuſcis. Lineolae aliquot transverſae, nigrae in diſco alae. Apex terminatur puncto nigro. Poſticae obſcurae margine exteriori albido.

Dom. Hybner Notarius Halenſis Inſectorum ſcrutator indefeſſus.

18. P. alis ferrugineis fuſco irroratis. *Hermanniana.*

Phalaena Hermanniana. Wien. Verz. 315. 30.

Habitat in Auſtriae Rubo fruticoſo Dom. Schieffermyller.

Major P. roſanae. Alae anticae ferrugineae atomis maculisque numeroſis, fuſcis. Poſticae fuſcae.

19. P. alis anticis griſeo fuſcoque undatis: puncto medio niveo. *inundana.*

Phalaena inundana. Wien. Verz. 132. 6.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller,

Magna. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſco griſeoque tenuiſſime variegatae & in medio puncto niveo diſtincto. Poſticae fuſcae.

20. P. alis anticis teſtaceis: faſcia obliqua griſea. *roſana.*

Linn. Syſt. nat. 2. 876. 293. Fn. Sv. 1314.

Wien. Verz. 128. 10.

Reaum. Inſ. 2. tab. 15. fig. 5'-9.
Blank. Inſ. tab. 8. fig. E—H.
Merian. Europ. 1. tab. 19.
Habitat in Roſa, Berberidi.

aurana. 21. P. alis pallide aureis, capite fulvo.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura magna P. roſanae. Antennae exalbidae. Caput villoſum, fulvum. Alae anticae pallide aureae, nitidulae, immaculatae.

triſtana. 22. P. alis cinereo nigroque undatis: ſtrigis duabus undatis albis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Major. Caput nigrum ore albo. Alae cinereae, nigro variae ſtrigis duabus undatis, fere obſoletis, albidis. Subtus albida.

Burmanniana. 23. P. alis pallidis: anticis maculis quatuor coſtalibus atris.
Phalaena Burmanniana. Cram. Inſ. 31, tab. 372. fig. H.
Habitat Surinami.
Magna. Caput ferrugineum. Alae omnes pallidae margine poſtico atro. Maculae quatuor atrae, coſtae connexae.

Pasquayana. 24. P. alis ferrugineis immaculatis.
Phalaena Pasquayana. Wien. Verz. 418. 21.
Habitat in Crataego torminali Dr. Schieffermyller.
Statura magna P. roſanae. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae ferrugineae, immaculatae. Poſticae cinereae.

trifaſciana. 25. P. alis albis: faſciis tribus fuſcis; tertia nigro punctata.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo P. cretanae, Corpus albidum. Alae albidae faſciis tribus anteriore in-

curva, ſecunda obliqua, tertia apicis punctis aliquot dorſalibus, atris.

26. P. alis fuſco vireſcentibus: faſciis tribus obliquis fuſcis; tertia marginali. *vitana.*

Pyralis Vitis. Dantic Memoire d'agriculture 1786. 2. 22. tab. 4.

Habitat in Galliae Vite folia deſtruens Muſ. D. Boſc.

Statura & magnitudo P. pallidanae. Caput fuſcum fronte inter palpos prominente. Thorax fuſcus, viridi nitens. Alae anticae vireſcentes, nitidulae faſciis duabus obliquis margineque poſtico fuſcis. Poſticae fuſcae.

Larva virens capite atro maculaque primi ſegmenti flava.

27. P. alis pallide flavis: ſtrigis duabus obliquis ferrugineis. *pallidana.*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Media. Alae anticae pallide flavae, in medio ſtrigis duabus obliquis, tenuiſſimis, rufis. Pone has lineolae aliquot abbreviatae, ferrugineae.

28. P. alis exalbidis: faſciis duabus obliquis fuſcis, anteriore abbreviata, poſteriore interrupta. *Smeathmanniana.*

Habitat in Anglia Dom. Yeats.

Statura P. hamanae. Alae anticae albidae, in medio faſcia obliqua, fuſca, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone hanc faſcia altera in medio interrupta. Alae poſticae obſcurae.

Smeathmann Anglus, qui Inſectorum colligendorum cauſſa Sierram Leon petiit & inter alia oeconomiam Termium primus detegit.

cretana. 29. P. alis albis: faſciis tribus fuſcis; tertia abbreviata.
Phalaena cretaria. Wien. Verz. 129. 3.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Corpus magnum, fuſcum. Alae anticae albae faſcia baſeos fuſca, ſecunda in medio obliqua, tertia ad marginem craſſiorem abbreviata. Poſticae obſcurae.

lactana. 30. P. alis cinereis: anticis punctis nigris ſparſis.
Habitat in Georgia Dom. Olivier.
Corpus parvum, niveum. Alae anticae niveae punctis plurimis atris, ſparſis, poſticae niveae litura parva marginis poſtici nigra.

decuſſana. 31. P. alis cinereo nigro argenteoque tenuiſſime faſciatis: apice macula ſubocellari nigra.
Habitat Lipſiae.
Baſis alarum conſtat ſtrigis tenuiſſimis, nigris, cinereis argenteisque a ſe invicem interruptis. In medio faſcia lata obſcurior, nigro argenteoque maculata. Poſtice macula magna, cinerea, quam linea duplex argentea includit. Poſticae fuſcae.

2punctana. 32. P. alis fuſcis: faſciis duabus latis albidis; poſteriore punctis duobus coſtalibus nigris.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino P. decuſſanae. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae faſciis duabus latis, albis, altera baſeos, altera verſus apicem & in hac puncta duo parva, coſtalia, nigra. Poſticae obſcurae, immaculatae.

ameriana. 33. P. alis anticis teſtaceis: litura communi ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 877. 298. Fn. Sv. 1310.
Reaum. Inſ. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
Habitat in Salice.

34. P. alis anticis fuſcis: maculis quatuor dorſalibus atro ferrugineis. *maculana.*

Habitat in Sueciae nemoribus.

Magna, tota obſcure fuſca, atomis cinereis irrorata. Duo paria macularum atro ferrugineaꝛum in dorſo. Subtus omnes cinereae.

35. P. alis anticis fuſcis immaculatis. *fuſcana.*
Phalaena ferrugana. Wien. Verz. 128. 1.
Phalaena fuſcana. Linn. Fn. Sv. 1311.
Habitat in Europae nemoribus.

36. P. alis anticis griſeis: lineola media atra albae adnata. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 306. Fn. Sv. 1322. *Hartmanniana.*
Tortrix Linnaeana. Wien. Verz. 131. 31.
Habitat in Europa Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media, diſtincta lineola in medio diſco atra, cui adiacet lineola alba interne, externe macula fuſca.

37. P. alis anticis obſcure cinereis: maculis duabus marginalibus fuſcis. *Forſterana.*
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae anticae obſcure cinereae atomis vix conſpicuis, fuſcis ſubundatae maculisque duabus magnis, marginalibus, fuſcis.

38. P. alis anticis aureis: faſciis duabus obliquis fuſcis. *Pillerana.*
Phalaena Pillerana. Wien. Verz. 126. 2.
Habitat in Stachys ſylvatica Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae aureae faſciis duabus fuſcis. Poſticae fuſcae.
Variat alis fere totis aureis absque faſciis.

Piller Jeſuita olim Profeſſor Thereſiani, nunc Praepoſitus in Hungaria.

Saldonana. 39. P. alis albo fuſcoque undatis: faſcia media lata nigra.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Magna in hoc genere. Caput & thorax albo nigroque irrorata faſcia tamen thoracis antica abbreviata punctisque duobus dorſalibus, diſtinctis, nigris. Alae albo nigroque undatae faſcia media, lata, nigra, quae ad marginem tenuiorem pallidior. Margo alarum ſtriga atra.

Saldoner amiciſſimus Hungarus ſtrenuus Inſectorum collector febre bilioſa obiit.

coſtana. 40. P. alis pallide teſtaceis: maculis duabus coſtalibus fuſcis.

Phalaena coſtana. Wien. Verz. 127. 5.

Habitat Hafniae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo omnino P. Forſteranae at alae magis planae. Caput & thorax pallide teſtacea, immaculata. Alae anticae pallide teſtaceae margine exteriori maculis duabus coſtalibus punctisque indiſtinctis, nigris.

Xyloſteana 41. P. alis anticis teſtaceis: faſcia obliqua fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 876. 295. Fn. Sv. 1313.

Wien. Verz. 128. 4.

Degeer Inſ. 1. tab. 27. fig. 9. 10.

Habitat in Europae Lonicera Xyloſteo.

miniſtrana. 42. P. alis anticis teſtaceis: margine poſtico rufo, medio litura ferruginea: lineola alba. Linn. Syſt. nat. 2. 877. 300. Fn. Sv. 1131.

Wien. Verz. 128. 5.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Europa boreali.

43. P. alis ſubdentatis flavis: faſcia ſtrigaque fuſcis maculisque marginalibus albis. *Smidtiana.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Magna in hoc genere. Alae anticae baſi flavae, in medio faſcia lata, fuſca puncto medio, parvo, ferrugineo, pone faſciam ſtriga undata, fuſca Margo poſticus eroſo ſubdentatus, albo fuſco que maculatus. Poſticae cineraſcentes. Subtus omnes cineraſcentes ſtrigis duabus undatis fuſcis.

Smidt Brandenburgicus Inſectorum collector oculatiſſimus plura germanica detegit, communicavit, nunc Inſectorum cauſſa Americam meridionalem petiit.

44. P. alis anticis fuſceſcentibus: macula centrali fulva, baſi flavis. *ſervana.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo P. miniſtranae. Alae anticae baſi flavae, medio fuſcae macula magna, centrali, fulva, poſtice fere auratae ciliis niveis: macula fuſca. Poſticae cinereae.

45. P. alis anticis fuſco teſtaceis: macula media ferruginea. *laevigana.*

Phalaena laevigana. Wien. Verz. 129. 12.

Habitat in Auſtriae Carpino D. Schieffermyller.

Media. Alae anticae obſcure teſtaceae ſtrigis vix conſpicuis maculaque magna, media ferrugineis. Poſticae fuſcae macula apicis ferruginea.

46. P. alis fuſcis: arcu communi dorſali anguloque ani niveis. *Pflugiana.*

Habitat Hafniae Dr. Pflug.

Statura & magnitudo P. Udmannianae. Caput & thorax fuſca. Alae fuſcae arcu magno interne craſſiori, communi anguloque ani niveis. Poſticae ad marginem craſſiorem ſtrigis aliquot obliquis, abbreviatis, fere obſoletis, argenteis. Poſticae nigricantes, ſubtus cinereae.

Pflug M. D. egregius Inſectorum collector plura & Europaea & Americana detegit, communicavit. Obiit in Inſula St. Croix Americes.

Udmanniana. 47. P. alis cinereis: macula brunnea communi transverſa. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 322. Fn. Sv. 1332.

Wien. Verz. 130. 8.

Habitat in Rubo Idaeo.

Sequenti nimis affinis.

Solandrana 48. P. alis pallidis albo ſubfaſciatis: macula communi dorſali ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 310. Fn. Sv. 1327.

Degeer Inſ. 1. tab. 28. fig. 29. 30.

Habitat in Betula.

Macula communis, ovata, brunnea cingitur lineola alba. Margo poſticus ſubfuſcus.

Larva cinerea, nigro irrorata capite primoque corporis ſegmento fuſcis.

ruſticana. 49. P. alis griſeis: macula communi dorſali alba.

Habitat in Gallia Dom. Boſc.

Statura praecedentium. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae griſeae, ſive cinereo fuſcoque variae macula dorſali, communi, alba. Pedes albi.

variegana. 50. P. alis albis: macula communi dorſali margineque poſtico fuſcis.

Phalaena variegana. Wien. Verz. 130. 6.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax alba abdomine flaveſcente. Alae anticae macula communi in medio dorſi fuſca atomis nigris. Margo poſticus fuſcus maculis obſcurioribus.

51. P. alis teſtaceis: macula communi dorſali cinerea; ſtrigis teſtaceis. *trapezana.*
Habitat Hafniae. Dr. Pflug.
Statura praecedentium. Caput cineraſcens. Thorax teſtaceus. Alae teſtaceae fere unicolores macula magna, dorſali, cinerea & in hac ſtrigae, abbreviatae, teſtaceae. Subtus cinereae.

52. P. alis pallidis: faſcia baſeos maculaque communi dorſali lituraque apicis fuſcis. *luſcana.*
Pyralis ocellana. Wien. Verz. 330. 7.
Pyralis ocellana. Mant. Inſ. 2. 228. 39.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Corpus parvum, fuſcum. Alae anticae pallide cinereae faſcia baſeos lata, macula communi verſus poſteriora lituraque in medio marginis poſtici fuſcis. Coſta punctis fuſcis. Alae poſticae fuſcae.

53. P. alis pallidis: faſciis duabus obliquis fuſcis maculaque anguli ani: punctis tribus argenteis. *pupillana.*
Linn. Syſt. nat. 2. 881. 325. Fn. Sv. 1334.
Habitat in Angliae Abſinthio.
Statura omnino P. Alſtroemianae. Corpus cinereum. Alae anticae pallidae faſciis duabus latis, obliquis, fuſcis. Ad angulum ani macula oblonga, nigra punctis parvis argenteis tribus, nitidis. Poſticae fuſcae, immaculatae.

54. P. alis fuſcis: maculis duabus dorſalibus cinereis. *Stroemiana*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura praecedentium. Alae anticae teſtaceo fuſcae maculis duabus magnis, cinereis ad marginem tenuiorem. Margo exterior albo ſtriatus. Alae poſticae fuſcae.

Profeſſor Stroem Norwagus Hiſtoriae naturalis obſervator verus, eximius.

Zoegana. 55. P. alis flavis: puncto medio lituraque poſtica ferrugineis.

Phalaena Zoegana alis flavis puncto medio ferrugineo: poſtice ferrugineis macula flava. Linn. Syſt. nat. 2. 876. 289.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 4.

Wien. Verz. 127. 4.

Act. nat. Berol. 3. tab. 1. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 250. fig. 1. 2.

β. Phalaena hamana alis ſuperioribus flavis: puncto lituraque poſtica hamata ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 876. 290. Fn. Sv. 1309.

Harris Angl. tab. 1. fig. 1. 2.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 47.

Habitat in Europa boreali.

cruciana. 56. P. alis exalbido cinereis: poſtice macula arcuata ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 323. Fn. Sv. 1333.

Phalaena hamana. Wien. Verz. 122. 3.

Habitat in Europa.

Kaekritziana. 57. P. alis flaveſcentibus: puncto unico ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 876. 291.

Wien. Verz. 127. 1.

Habitat in Europae nemoribus.

Magna alis anticis pallide flavis puncto medio minuto, ferrugineo. Poſticae fuſcae.

58. P. alis fuſco griſeis nitidis immaculatis: poſticis fuſcis: margine albicante. *Viburnana.*
Phalaena Viburnana. Wien. Verz. 128. 15.
Habitat in Viburno Lantana D. Schieffermyller.
Statura magna praecedentium. Caput & thorax fuſca. Alae fuſco griſeae, nitidulae, immaculatae, poſticae nigricantes: margine albicante.

59. P. alis obſcure cinereis immaculatis. *cinerana.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Nimis affinis P. crucianae at alae omnino immaculatae.

60. P. alis fuſco flavoque variis: baſi maculiſque marginalibus flavis. *triangulana*
Habitat in Americae Inſulis Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo P. marganae. Alae anticae variegatae baſi maculiſque duabus diſtinctis, marginalibus, flavis. Poſticae cinereae.

61. P. alis brunneis: margine exteriori flavo; faſciis duabus brunneis. *margana.*
Habitat in Americae Inſulis Muſ. Dom. Lund.
Media. Caput & thorax variegata. Alae obſcure brunneae margine exteriori a baſi ultra medium flavo & in hoc margine faſciae duae brunneae. Annulus parvus in medio. Angulus ani fuſceſcit. Pectus & pedes nivea.

62. P. alis cinereis: faſciis obliquis fulvis albo marginatis. *obliquana.*
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.
Magna. Antennae ſubpectinatae, fuſcae. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae cinereae faſciis tribus obliquis, fulvis: margine omni albo. Faſcia prima baſeos, ſecunda latiſſima a medio marginis craſſioris ad angulum ani ducta, inaequales, tertia apicis obliqua, minor.

laetana. 63. P. alis anticis fuſceſcentibus: margine exteriori baſeos niveo nigro punctato.
Pyralis lactana. Mant. Inſ. 2. 229. 47.
Habitat in Suecia nemoribus.
Media. Caput & thorax nivea. Alae anticae fuſceſcentes, albo ſubmaculatae. Margo exterior baſeos late niveus: punctis tribus parvis, nigris. Macula brunnea ad apicem alae lineolis parvis, albis. Margo poſticus dimidiato albus.

profundana 64. P. alis cinereo fuſcoque variegatis: macula communi dorſali alba.
Phalaena profundana. Wien. Verz. 132. 1.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Affinis P. Brynnichanae, at alae anticae ſupra cinereo fuſcoque variegatae. Coſta nigro punctata. Poſticae fuſcae.

Brynnichana. 65. P. alis fuſcis: macula communi dorſali rhombea alba. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 319.
Wien. Verz. 132. 2.
Habitat in Europa.
Margo alarum exterior albo ſubmaculatus, poſticus paullo rufeſcens.

Jaquiniana 66. P. alis anticis aureis: macula dorſali communi punctisque coſtalibus albis.
Phalaena Jacquiniana. Wien. Verz. 132. 4.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae anticae aureae macula magna, communi, albida. Coſta albo punctata.

populana. 67. P. alis anticis fuſcis apice auro argenteoque ſtrigoſis, macula dorſali alba: puncto fuſco.
Habitat in Sueciae Populo Dom. de Paykull.
Affinis P. Jaquinianae videtur. Corpus fuſcum. Alae anticae baſi cinereo fuſcae, immaculatae. In medio dorſi macula magna, communis, triangularis, alba puncto medio,

fuſco, apice auro argenteoque ſtrigoſae punctis coſtalibus, albis.

68. P. alis brunneis: dorſo communi punctoque medio piloſo niveis. *Roſſiana.*

Habitat ad aquas Spadanas Dom. de Paykull.

Magnitudo praecedentium. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae a baſi usque ad apicem marginis craſſioris teſtaceae, interne fuſcae dorſo communi niveo. Punctum elevatum, piloſum, album in medio alae.

Roſſi Patavinus Entomologiae Italicae cultor & Faunae Patavinae deſcriptor.

69. P. alis obſcuris variegatis: macula communi dorſali alba. *communana.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Caput & thorax fuſca. Alae anticae obſcurae, obſcurius ſtrigoſae punctisque aliquot apicis obſoletis, albidis. In medio dorſi macula communis, magna, alba.

70. P. alis anticis nigricantibus: macula communi dorſali flava. *Trauniana.*

Phalaena Trauniana. Wien. Verz. 132. 3.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae nigricantes in medio macula magna, communi, flava, poſtice ſtriga fere obſoleta, aurea & in hac puncta quatuor coſtalia, flava.

71. P. alis atro fulvoque variis: coſta ſtrigis argenteis numeroſis punctisque flavis. *Woeberana.*

Phalaena Woeberana. Wien. Verz. 126. 9.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. arcuanae. *Alae anticae atrae ſtrigis, atomis maculisque fulvis, apice macula obſoleta, fuſca lineolis tribus fulvis. Coſta* ſtrigis numeroſis, argenteis, nitidis punctis-

que ſex flavis. Poſticae fuſcae margine anteriore baſeos albido.

Baro de Woeber Jeſuita olim Profeſſor Thereſianus, nunc Paſtor Vindobonenſis.

arcuana. 72. P. alis luteis: faſciis tribus arcuatis maculaque diſci atra: punctis tribus argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 877. 296. Fn. Sv. 1317.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 8.

Hybn. Beytr. 2. tab. 3.

Wien. Verz. 126. 11.

Habitat in Europae Corylo.

Lineolae tres argenteae ad baſin alae.

Lecheana. 73. P. alis anticis teſtaceis: characteribus J. L. thoraceque argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 877. 301. Fn. Sv. 1318.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 2.

Wien. Verz. 120. 3.

Hybn. Beytr. 3. fig. Q.

Habitat in Europae Pado.

Chriſtiernana. 74. P. alis anticis flaviſſimis: venis ſanguineis reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 877. 303.

Wien. Verz. 128. 9.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Europae hortis.

Buoliana. 75. P. alis anticis fulvis: ſtrigis albis ſubreticulatis.

Phalaena Buoliana. Wien. Verz. 128. 16.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Alae anticae fulvae ſtrigis plurimis, albidis, baſi in primis fere reticulatis, ultima diſtincta. Poſticae fuſcae.

Baro Buol Vindobonenſis.

Corylana. 76. P. alis anticis flavis teſtaceo reticulatis: faſciis fuſcis ſesquitertiis.

Habitat in Kiliae Corylo.

Affinis P. Avellanae at paullo major. Alae ſupra flavae, teſtaceo reticulatae faſciis duabus obliquis, fuſcis, altera baſeos minore, altera in medio obliqua, potius e ſtrigis duabus, utrinque coeuntibus conſtante, tertià tantum macula poſtica ad marginem craſſiorem. Margo poſticus fuſcus. Poſticae pallidae.

77. P. alis anticis teſtaceis: faſciis fuſcis ſesquitertiis. Linn. Syſt. nat. 2. 877. 297. Fn. Sv. 1316. *avellana.*

Wien. Verz. 127. 8.

Habitat in Corylo, Pyro.

78. P. alis anticis obſcure cinereis: faſcia media punctoque apicis fuſcis. *faſciana.*

Phalaena Heparana. Wien. Verz. 128. 3.

Habitat in Vitis baccis Galliae Muſ. Dom. Boſc.

Corpus ſtatura & magnitudine praecedentis. Faſcia in medio lata, ad coſtam paullo dilatata. Verſus apicem punctum unum alterumve.

79. P. alis anticis fuſcis: ſtriga antrorſum obliqua alba. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 211. Fn. Sv. 1328. *Haſtiana.*

Wien. Verz. 20. 4.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Europae Salice.

80. P. alis anticis fulvis argento ſtrigoſis: faſcia punctisque tribus flavis. *decimana.*

Phalaena decimana. Wien. Verz. App. 300.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Major. Caput & thorax fulva. Alae anticae fulvae ſtrigis quinque argenteis ſecunda interrupta. Faſcia lata, flava ad baſin. Maculae duae oppoſitae, flavae in medio & quarta magna, transverſa ante apicem. Poſticae nigrae.

Baumanniana. 81. P. alis anticis flavis: faſciis duabus ferrugineis argento marginatis ſubanoſtomoſantibus; poſteriore interrupta.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae flavae faſciis duabus in medio fere anaſtomoſantibus, ferrugineis, argento utrinque marginatis. Poſticae fuſcae.

Baumann ſenator Lipſienſis.

Heiſeana. 82. P. alis flavis: ſtrigis argenteis punctisque fulvis.

Phalaena teſſerana. Wien. Verz. 126. 7.

Habitat in Saxoniae nemoribus Dr. Heiſe.

Corpus medium, totum cinereum capite ſolo fulvo. Alae anticae flavae ſtrigis quatuor obliquis, argenteis, ad margines coeuntibus & utrinque punctis duobus fulvis inter ſtrigas coeuntes. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

Heiſe M. D. Dresdenſis ſtrenuus Inſectorum collector.

Allionana. 83. P. alis aureis: maculis quatuor flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino P. Heiſeanae. Antennae fuſcae. Caput flavo hirtum. Thorax fuſcus. Alae aureae maculis quatuor flavis, quarum prima baſeos magna, lunata, 2. 3. oppoſitae in medio & 4 pone medium ad marginem craſſiorem. Poſticae cinereae.

Allioni M. Dr. Italus amiciſſimus, qui Italiae Inſecta ſtrenue collegit, communicavit.

variana. 84. P. alis anticis ferrugineo fuſcoque variis, poſticis fuſcis apice fulvis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Media. Alae anticae fuſco ferrugineoque variae, poſticae fuſcae, apice fulvae. Subtus omnes fuſcae, apice fulvae.

85. P. alis fuſcis: faſciis duabus rubro argenteis; *Lediana.*
poſteriore puncto intruſo. Linn. Syſt. nat. 2.
879. 313. Fn. Sv. 1330.
Wien. Verz. 127. 13.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 12.
Habitat in Europae borealis Ledo.

86. P. alis canis: macula marginali ferruginea. Linn. *Schalleria-*
Syſt. nat. 2. 879. 315. *na.*
Habitat in Europa.
Minor. Puncta aliquot muricata ad baſin alae
anticae.

87. P. alis griſeo rufeſcentibus: macula marginali *rufana.*
fuſca punctoque medio albo.
Phalaena rufana. Wien. Verz. 129. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna in hoc genere. Caput & thorax fuſca.
Alae anticae griſeo rufeſcentes macula magna,
oblonga, marginali, fuſca. In medio alae
punctum album, quod maculam fuſcam attin-
git. Poſticae cinereae.

88. P. alis flaveſcentibus: ſtrigis duabus undatis albis. *Badierana.*
Habitat in Americae Inſulis Dom. de Badier.
Statura parva P. Holmianae. Alae omnes flavae
ſtrigis duabus valde undatis, albis in medio.
Poſticae albidae.
Badier Gallus in Inſulis Americae meridionalis
Inſecta plura collegit at redux obiit Pariſiis 1789.

89. P. alis cinereis: maculis duabus marginalibus *Roborana.*
teſtaceis; baſeos minore.
Habitat in Hafniae Quercu Muſ. D. de Seheſtedt.
Majuſcula. Caput cinereum antennis nigrican-
tibus. Thorax cinereus maculis tribus magnis,
ferrugineo teſtaceis. Alae anticae obſcure
cinereae maculis duabus, altera baſeos minore,

altera media, triangulari teſtaceis. Alae ſubtus dilutiores.

laterana. 90. P. alis anticis fuſco ferrugineis: punctis baſeos elevato faſciculatis maculaque marginali nigra.
Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Corpus medium, fuſco ferrugineum. Alae fuſco ferrugineae punctis tribus baſeos elevatis, faſciculato piloſis, interiori majori. Verſus marginem poſticum macula magna, marginalis, nigra. Póſticae uti omnes ſubtus cinereae.

Modeeriana 91. P. alis anticis flaveſcentibus; macula marginali poſterius fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 321. Fn. Sv. 1331.
Habitat in Europa boreali.
Caput & thorax ferruginea. Alae anticae flavae, poſticae albae.

Schreberiana. 92. P. alis anticis griſeis: macula marginali trigona alba. Linn. Syſt. nat. 2. 879. 316. Fn. Sv. 1338.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 19.
Habitat in Europa boreali.
Major P. Holmiana.

Holmiana. 93. P. alis anticis luteo ferrugineis: macula marginali trigona alba. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 308. Fn. Sv. 1325.
Wien. Verz. 127. 16.
Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. C.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 7.
Habitat in Pomonae arboribus.

Francillana 94. P. alis pallide flavis: ſtrigis duabus brunneis.
Habitat in Angliae ſabuletis Dom. Francillon.
Parva. Caput & thorax pallide flava, immaculata. Abdomen fuſcum ano flaveſcente. Alae anticae pallide flavae ſtrigis duabus obliquis,

brunneis, quarum altera fere in medio, altera verſus apicem, Alae poſticae fuſceſcentes.

Francillon Anglus Inſectorum ſtrenuus collector.

95. P. alis anticis pallide teſtaceis: ſtrigis obliquis ferrugineis; poſticis duabus coeuntibus. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 309. Fn. Sv. 1326. *Rolandriana.*

Wien. Verz. 128. 13.

Habitat in Europae Veratro albo.

Inter ſtrigas ultimas ad marginem tenuiorem coeuntes macula ferruginea coſtae.

96. P. alis griſeo fuſcis apice obſcurioribus: macula marginali alba. *griſeana.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Corpus medium, griſeum. Alae griſeae ſive fuſco cinereoque mixtae, apice obſcuriores macula magna, coſtali, alba. Ala terminatur ſtriga parva, albida.

97. P. alis anticis flavis: faſcia obliqua teſtacea maculaque poſtica marginali ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 876. 294. Fn. Sv. 1337. *gnomana.*

Clerk. phal. tab. 4. fig. 13.

Wien. Verz. 127. 7.

Habitat in Europae Pomona.

98. P. alis anticis ferrugineis fuſco maculatis reticulatisque. Linn. Syſt. nat. 2. 876. 292. Fn. Sv. 1315. *oporana.*

Wilks pap. 17. tab. 2. a. 4.

Wien. Verz. 128. 2.

Habitat in Pomonae arboribus.

Apex alae prominet. Poſticae antice flavae poſtice fuſcae.

99. P. alis rufeſcentibus: faſciis duabus obliquis fuſcis; poſteriore terminali. *Gerningana.*

Phalaena Gerningana. Wien. Verz. 318. 23.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. oporanae. Antennae pectinatae. Alae anticae rufeſcentes faſciis duabus latis, fuſcis, anteriore in medio, poſteriore marginali.

ilicana. 100. P. alis anticis fuſco cinereis: punctis fuſcis; centrali ſolitario atro.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Magna in hoc genere. Alae anticae latae, fuſco cinereae, fere undatae. Ante medium puncta duo approximata, fuſca, tunc punctum centrale, ſolitarium, atrum. Verſus marginem poſticum puncta duo ſive tria approximata, fuſca. Margo ipſe ſtriga punctorum fuſcorum. Poſticae cinereae.

rivagana. 101. P. alis anticis griſeis: ſtrigis duabus mediis cinereis punctoque fulvo.

Phalaena rivagana. Wien. Verz. 130. 17.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller

Magna. Alae griſeae, mox obſcuriores, mox punctis aliquot fuſcis adſperſae, in medio ſtrigae duae undatae, cinereae & inter has punctum parvum, fulvum. Poſticae fuſcae.

conſperſana 102. P. alis anticis niveis maculis atomisque nigris ſparſis.

Wien. Verz. 130. 14.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae niveae maculis parvis atomisque innumeris nigris. Poſticae cinereae. Corpus niveum.

ſtrigulana. 103. P. alis anticis cinereis: atomis numeroſiſſimis fuſcis.

Wien. Verz. 130. 15.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo omnino praecedentis at corpus fuſcum & alae cinereae atomis fuſcis.

104. P. alis anticis cinereis: linea flexuoſa atra diſci. Wien. Verz. 130. 16. *Steinkelnerana.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae cinereae, in medio diſci linea magna, flexuoſa, atra.

Steinkelner Jeſuita olim Profeſſor Thereſianus.

105. P. alis niveis: coſta baſeos faſcia media obliqua punctoque poſtico marginali fuſcis. *poſticana.*

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Media. Caput & thorax nivea. Alae anticae niveae coſta baſeos, faſcia media, valde obliqua punctoque poſtico ad marginem fuſcis. Poſticae cinereae.

106. P. alis anticis canis: atomis nigris ſparſis, poſticis exalbidis. Linn. Syſt. nat. 2. 879. 317. Fn. Sv. 1336. *Logiana.*

Wien. Verz. 130. 4.

Habitat in Europa boreali.

107. P. alis anticis niveis ſubtus fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 879. 318. Fn. Sv. 1342. *Govana.*

Habitat in Europa boreali.

108. P. alis anticis argenteis: ſtrigis duabus obliquis elevatis, margine poſtico nigro punctato. *niveana.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Corpus magnum, album. Alae anticae argenteae ſtrigis duabus obliquis e ſquamis elevatis. Margo alae poſticus ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae ſupra fuſcae.

109. P. alis anticis fuſcis: margine interiori albo punctoque medio faſciculato elevato. *criſtana.*

Phalaena criſtana. Wien. Verz. 129. 10.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae fuſcae margine tenuiori late albo. In medio punctum album e faſci-

culo pilorum elevatorum, fuſcorum. Poſticae cinereae. Caput & thorax albida.

Desfontainana. 110. P. alis fuſco cinereis: vitta media abbreviata fulva; puncto medio elevato piloſo.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Francillon.

Corpus medium, niveum. Alae anticae obſcure fuſcae vitta lata a baſi ultra medium ducta fulva & in medio alae in hac vitta punctum e pilis elevatis fulvis. Margo tenuior flaveſcens. Alae poſticae cinereae.

Desfontaines Botanicus Pariſienſis egregius, qui Inſecta in itinere Africano lecta benevole mecum communicavit.

profanana. 111. P. alis cinereis: puncto medio fuſco.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Francillon.

Statura ſequentis. Corpus cinereum. Alae cinereae, nitidae punctis aliquot ſparſis, minutis, elevato piloſis & in medio puncto magno, elevato e pilis fuſcis. Poſticae cinereae, immaculatae.

Thunbergana. 112. P. alis anticis cinereis: punctis quatuor elevato faſciculatis atris.

Tinea Lobella. Wien. Verz. 138. 9.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo & ſtatura P. aſperanae. Corpus totum fuſcum, immaculatum. Alae obſcurae, minime nitidae punctis quatuor per paria approximatis, elevato faſciculatis, nigris.

Thunberg Profeſſor Upſalienſis olim comes dilectiſſimus per nemora Upſalienſia.

punctulana. 113. P. alis anticis ſcabris fuſcis: vitta media interrupta obſcure cinerea.

Pyralis punctulana. Wien. Verz. 130. 13.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax fuſca. Alae anticae punctis numeroſis, elevatis, ſparſis, nigris, fuſceſcentes vitta lata, obſcure cinerea, in medio interrupta. Poſticae obſcurae.

114. P. alis anticis baſi albis apice fuſcis ſcabris. *aſperana.*
Phalaena Osbeckiana. Thunberg. nov. ſp.
Habitat Kiliae Dom. de Seheſtedt.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae baſi albae, immaculatae, apice fuſcae punctis elevatis, atris ſcabrae. Poſticae cinereae.

115. P. alis anticis cinereis, ſcabris: macula baſeos fuſca. *elevana.*
Phalaena ſcabrana. Wien. Verz. 130. 12.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput & thorax cinerea. Alae anticae cinereae punctis elevatis, ſparſis ſcabrae. Macula magna baſeos fuſca. Poſticae albidae, immaculatae.

116. P. alis niveis: punctis elevatis ſcabris maculisque tribus approximatis coſtalibus nigris. *Boſcana.*
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo omnino P. duplanae. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae niveae punctis duobus dorſalibus baſeos pluribusque verſus apicem ſparſis, elevatis, flaveſcentibus. Maculae praeterea tres valde approximatae, nigrae in medio coſtae. Poſticae cinereae.
Boſc Gallus amiciſſimus ſtrenuus Galliae Inſectorum ſcrutator.

117. P. alis anticis pallidis: punctis duobus approximatis baſeos nigris. *duplana.*
Habitat Kiliae Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura omnino P. aſperanae. Caput cum antennis cinereum. Alae albidae, apice paullo

obſcuriores. Ad marginem tenuiorem baſeos puncta dua oblonga, approximata, attamen diſtincta. Alae ſubtus cinereae.

ſquamana. 118. P. alis ſcabris vireſcentibus.

Phalaena ſcabrana. Wien. Verz. 130. 9.

Habitat in Kiliae Quercu Dom. de Seheſtedt.

Statura P. Schallerianae at paullo longior. Alae anticae virides, ſquamis hinc inde elevatis ſcabrae, quae in medio fere faſciam conſtituunt. Puncta duo parva, atra, alterum ad baſin; alterum in medio.

Romanana. 119. P. alis vireſcentibus albo ſcabris: lunula media atra.

Habitat in Germania auſtraliori, Muſ. Dom. Romani.

Affinis praecedenti. Alae anticae vireſcentes punctis plurimis, elevatis, albis. In medio lunula magna, atra. Alae poſticae fuſco cinereae. Abdomen cinereum linea laterali, fuſca.

borana. 120. P. alis cinereo fuſcoque variis: punctis elevatis nigris ſparſis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Magna. Caput cinereum. Thorax fuſcus lobo antice cinereo. Alae anticae baſi cinereae ſtriga e punctis faſciculatis, elevatis, nigris, apice fuſcae macula magna ad angulum ani liturisque coſtalibus cinereis. Puncta plurima, parva, ſparſa, elevata, atra. Subtus albidae.

ſticticana. 121. P. alis fuſceſcentibus: macula communi dorſali alba; puncto medio nigro.

Habitat in Anglia frequens Dom. Francillon.

Magnitudo P. aſperanae. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae ſtrigis aliquot inprimis apicis

indiſtinctis, fere obſoletis, pallidis, quae ad coſtam punctis quatuor parvis, albis terminantur. In medio dorſi macula magna, communis, alba puncto nigro. Alis complicatis macula haec quadrata apparet puncto unico nigro. Poſticae fuſcae.

122. P. alis rhombeis: anticis viridibus: characteribus atris. Linn. Syſt. nat. 2. 876. 288. *litterana.*
Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. G.
Habitat in Germaniae nemoribus.

123. P. alis ſubcaudatis flavis fuſco reticulatis faſciaque lata fuſca: margine craſſiori late emarginato. *emargana.*
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Parva. Alae flavae ſtrigis plurimis, fuſcis reticulatae. Poſtice faſcia fuſca & in hac faſcia emarginatura marginis craſſioris. Apex alae excurrit in dentem obtuſum.

124. P. alis ſubcaudatis griſeis: margine interiori fulvo exteriori emarginato. *caudana.*
Habitat in Anglia.
Praecedenti valde affinis at alae griſeae, immaculatae ſola ſtriga fulva marginis tenuioris.

125. P. alis anticis cinereis fuſco ſubfaſciatis ſcabris: margine exteriori poſtice exciſo. *ſcabrana.*
Habitat in Angliae Quercu Muſ. Dom. Yeats.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae punctis elevatis ſcabrae, poſtice ſtrigis undatis, fuſcis ſubfaſciatae. Margo exterior a medio ad apicem contrahitur & quaſi exciſus. Alae poſticae cinereae.

126. P. alis anticis flavis: maculis duabus coſtalibus ſulphureis. *quercana.*
Phalaena fagana. Wien. Verz. 287. tab. 1. a. 6?

Phalaena fagana. Wien. Verz. 287. tab. 1. b: 6?
Habitat in Saxoniae Quercu.
Media. Antennae albae. Caput & thorax cinerea. Alae anticae flaveſcentes punctis duobus centralibus, parvis, fuſcis: poſteriore majore, oblongo. Margo craſſior macula baſeos ſulphurea & alia in medio ſubquadrata. Margo poſticus laete ſulphureus ſtriga terminali, purpuraſcente. Subtus omnes exalbidae.

Grotiana. 127. P. alis flaveſcentibus fulvo adſperſis; faſcia lata fuſca extrorſum bifida.
Habitat Hamburgi.
Statura praecedentium. Corpus flaveſcens abdomine fuſco. Alae anticae flaveſcentes, fulvo pauco adſperſae & in medio faſcia lata, fuſca, quae ad marginem craſſiorem bifida. Poſticae fuſcae.

Paykulliana. 128. P. alis albidis: macula triangulari communi baſeos atra.
Tinea ramella. Linn. Syſt. nat. 2.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Corpus medium, album. Alae anticae albidae macula magna baſeos triangulari, communi atra. Margo poſticus fuſceſcit.
De Paykul Suecus Inſectorum monographus oculatus.

ocellana. 129. P. alis cinereis: litura media ſanguinea; puncto albido.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae litura media, oblonga, ſanguinea, in qua poſtice punctum parvum, album. Margo poſticus nigro punctatus. Alae poſticae albae.

130. P. alis anticis luteis ferrugineo reticulatis: medio litura fuſceſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 304. Fn. Sv. 1319. *Forskahliana.*
Wien. Verz. 127. 6.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 2.
Habitat in Europae Roſa.
Alae ſubtus laete flavae.

131. P. alis anticis flavis luteo reticulatis duplici X notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 5. Fn. Sv. 1323. *Loeflingiana.*
Clerk. phal. tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europa boreali.
Praecedenti affinis at major & alae omnes ſubtus fuſcae.

132. P. alis flavis: ſtrigis duabus dentatis obliquis atomisque numeroſis fuſcis. *ſulphurana*
Habitat in America boreali.
Magnitudo & ſtatura P. Loeflingianae. Corpus flavum abdomine albo. Alae anticae flaviſſimae atomis numeroſiſſimis, fuſcis & praeterea in medio ſtrigae duae obliquae, dentes emittentes, fuſcae. Alae poſticae niveae. Subtus omnes albae.

133. P. alis flavis: litura media cruciformi fuſca. *centrana.*
Habitat Pariſiis Dom. Boſc.
Magnitudo & ſtatura P. Forskahlianae. Caput & thorax flaveſcentia. Alae anticae flavae litura magna, media, cruciformi, fuſca. Poſticae albidae.

134. P. alis anticis luteis flavo punctatis: faſciis quatuor argenteis; tertia bifida. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 307. Fn. Sv. 1314. *Bergmanniana.*
Wien. Verz. 120. 5.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 5.
Habitat in Europae hortis.

Daldorfiana. 135. P. alis anticis fuſcis apice aureis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parva. Corpus fuſcum, immaculatum. Alae anticae fuſcae, apice fulvae, ſive aureae, nitidae. Poſticae uti omnes ſubtus fuſcae, omnino immaculatae.

Daldorff Kilonienſis diſcipulus amiciſſimus Inſecta ſtrenue collegit, nunc Indiam orientalem petiit.

Yeatiana. 136. P. alis anticis griſeis: macula punctisque duobus centralibus nigris.

Habitat in Anglia Dom. Yeats.

Paullo major P. Alſtromeriana. Corpus cinereum antennis nigris. Alae anticae griſeae macula centrali punctisque duobus oblique poſitis, approximatis, nigris. Puncta quatuor ſive quinque nigra ad marginem poſticum.

Yeats Anglus ſtrenue Inſecta collegit at periit 1782 morte voluntaria.

Schumacherana. 137. P. alis anticis nigris: faſcia media atomisque poſticis albis.

Habitat in Hafniae nemoribus Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino P. Fabricianae at paullo major. Caput & thorax nigra. Alae anticae nigrae faſcia media, parva, ſinuata atomisque plurimis, poſticis, albis. Subtus fuſcae punctis quatuor coſtalibus, albis

Schumacher Danus Entomologiam cum ſucceſſu colit.

Abildgaardana. 138. P. alis anticis cineraſcentibus apice ferrugineo fuſcis.

Habitat in Daniae nemoribus Muſ. de Seheſtedt.

Corpus medium fuſcum. Alae anticae a baſi ad medium cinereo argentatae litura tamen

in ipſa baſi ferrugineo fuſca, a medio ad apicem ferrugineo fuſcae ſtriga marginali cineraſcente.

Abildgaard Profeſſor Hafnienſis Microſcopica Mylleri continuavit.

139. P. alis fuſceſcentibus: baſi punctisque marginalibus flavis. *mixtana.*

Habitat in Daniae nemoribus Muſ. de Seheſtedt.

Corpus medium, flaveſcens. Alae anticae diſco communi, fuſco. Baſis & margo poſticus flaveſcentia & coſta punctis maculisque flavis. Poſticae uti omnes ſubtus fuſcae.

140. P. alis anticis cinereo fuſcoque reticulatis: macula apicis fuſco griſea; ſtrigis duabus argenteis. *Penkleriana.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae fuſco cinereoque ſubtiliſſime reticulatae. In medio macula obſcura annulis duobus fuſcis. In apice macula magna, griſeo fuſca ſtrigis duabus argenteis, quae tamen marginem exteriorem variegatum haud attingunt.

Penkler Baro Viennenſis in Thereſiano ſtudia & entomologiam colens.

141. P. alis albidis: anticis macula media laterali fuſco ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 879. 314. Fn. Sv. 1335. *Alſtroemiana.*

Phalaena monilella. Wien. Verz. 138. 11.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 1.

Habitat in Europa boreali.

142. P. alis griſeis punctis duobus centralibus niveis, faſciculoque pilorum baſeos incumbente. *pavonana.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Animalculum ſingulare ſtatura depreſſa fere P. Alſtroemianae. Corpus cinereum. Alae

anticae griſeae, ſive cinereae, fuſco ſubundatae. Puncta duo approximata, alba, poſteriore majore & faſciculus magnus pilorum fuſcorum ad baſin marginis exterioris. Subtus cinereae. Poſticae utrinque albo hyalinae.

Fabriciana. 143. P. alis anticis nigricantibus: anticis pari punctorum albidorum. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 324.

Phalaena Urticana. Wien. Verz. 132. 7.

Habitat in Pruno ſpinoſa, in ſepibus frequens.

Corpus parvum alis planis punctis duobus albis, diſtinctis.

nitidana. 144. P. alis fuſcis nitidulis: faſcia media late argentea; ſtriga fuſca.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Corpus parvum, fuſcum. Alae fuſcae, nitidulae faſcia lata, argentea & in hac ſtriga parva, fuſca. Verſus apicem alae ſtriga una alterave argentea, obſoleta. Alae poſticae fuſcae.

nigricana. 145. P. alis nigricantibus nitidulis: coſta flavo maculata punctoque apicis atro.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Corpus parvum, nigrum. Alae anticae nigrae, nitidulae coſta maculis plurimis, flavis & apice puncto diſtincto, atro. Verſus apicem alae ſtriga coeruleo argentea, nitida at fere obſoleta. Poſticae fuſcae, immaculatae.

Helwigiana. 146. P. alis atris nitidulis: omnibus puncto ſubmarginali albido.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo omnino P. Fabricianae. Corpus atrum, nitidulum. Alae concolores puncto parvo in medio marginis albido.

Helwig Profeſſor Brunswicenſis Inſectorum obſervator eximius.

147. P. alis atro cinereoque variis argento punctatis: ſtriga poſtica cinerea marginalique brunnea. *Mylleriana.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Staturo omnino P. Fabricianae at paullo major. Alae atrae cinereo pauco mixtae punctisque plurimis, argenteis, ſparſis. Ante marginem ſtriga cinerea & marginalis brunnea, quae ad marginem craſſiorem coeunt. Poſticae fuſcae ſtriga interrupta, alba. Subtus nigrae ſtriga alba. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus albis. Pedes albi, apice nigro punctati.

Myller Danus, Entomaſtracorum ſcrutator oculatiſſimus.

148. P. alis fuſcis: ſtrigis duabus atris margineque brunneo. *pariana.*

Phalaena pariana alis brunneis: faſcia glauca ſtrigaque antica poſticaque atris. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 323. Fn. Sv. 1341.

Phalaena pariana. Wien. Verz. 132. 8.

Clerk. Icon. tab. 10. fig. 9.

Habitat in Europae hortis.

Magnitudo & ſtatura omnino P. Fabricianae at puncta alba deſunt, vix unum alterumve ad coſtam.

149. P. alis ferrugineo fuſcis argento punctatis maculaque dorſali flavicante. *Conwayana*

Phalaena montana. Wien. Verz. 127. 14.

Habitat in Angliae nemoribus capta d. XXVI Jun. prope Oxoniam.

Minor P. Fabricianae. Caput & thorax cinerea. Abdomen fuſcum. Alae anticae fuſcae

punctis numeroſis, argenteis, ſparſis in diſco. Ad marginem craſſiorem maculae duae parvae, flaveſcentes, fuſco punctatae. In medio dorſi macula major, communis, flava. Poſticae nigricantes.

Conway Anglus olim per nemora Londinenſia comes indefeſſus.

Bierkandrana. 150. P. alis fuſco auroque variis: ſtrigis cinereis, baſi argento lineatis, apice punctatis.

Tinea Bierkandrella alis fuſcis nigro undulatis: punctis ſparſis argenteis. Thunb. Inſ. Sv. 24. tab. 1.

Habitat in Inula Salicina, Sueciae Dom. de Paykull.

Statura & ſumma affinitas P. Conwayanae. Antennae albo nigroque annulatae. Thorax aureus linea laterali, argentea. Alae baſi aureae lineolis duabus argenteis, tunc ſtriga cinerea, interne bifida; denique fuſco, cinereo fulvoque variae punctis argenteis, numeroſis. Caput & pedes alba punctis fuſco argenteis. Abdomen fuſcum.

Larva viridis lateribus flaveſcentibus rete fabricat & metamorphoſin ſubiens ſubterra ſe condit.

Bierkander Suecus Curculionum felix Monographus at monographiam haud abſoluit.

abbreviana. 151. P. alis ferrugineo cinereoque variis ſtrigâque poſtica abbreviata fuſca.

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Luhd.

Parva. Alae anticae valde ferrugineo cinereoque variegatae ſtrigaque poſtica, parva, valde abbreviata, fuſca. Poſticae cinereae, immaculatae.

152. P. alis atris: macula magna communi ſtrigis atomisque coeruleſcenti argenteis. *Sehestediana.*

Habitat in Kiliae Alnetis.

Statura & magnitudo P. Fabricianae. Antennae albo nigroque annulatae. Thorax & abdomen atra, immaculata. Alae anticae atrae baſi ad marginem craſſiorem atomis plurimis, coeruleſcenti argenteis, nitidiſſimis. In medio macula magna, communis, coeruleſcens. Poſtice ſtrigae duae, interruptae ad marginem tenuiorem coeuntes, coeruleſcenti argenteae. Margo poſticus ciliis albis. Poſticae atrae margine craſſiori albo. Pedes nigri tarſis albo annulatis.

de Sehestedt Norwagus olim per prata nemoraque Kilonienſia comes amiciſſimus & Inſectorum collector indefeſſus.

153. P. alis fulvis apice nigris fulvo maculatis. *Koenigana.*

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva. Antennae breves, fuſcae. Alae fulvae, nitidae, apice fuſcae atomis fulvis. Subtus obſcurae.

Koenig M. D. Islandiae Indiaeque orientalis ſcrutator indefeſſus, at periit Madraſs.

154. P. alis fuſcis: maculis duabus aureis. *aurana.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Antennae breves, fuſcae. Corpus fuſcum. Alae fuſcae, nitentes antice macula magna, communi & poſtice macula diſtincta, fulvo aureis.

155. P. alis nebuloſis poſtice macula rubro aurea. *pomana.*

Linn. Syſt. nat. 2. 892. 401. Fn. Sv. 1418.

Wien. Verz. 126. 10.

Friſch. Inſ. 7. tab. 13.

Roeſ. Inſ. phal. 4. tab. 10.

Reaum. Inſ. 2. tab. 40. fig. 9. 10.
Wilks pap. 5. tab. 1. a. 9.
Habitat intra Europae poma.
Larva 16 poda, nuda, rufa: capite nigro.
Puppa folliculata, brunnea.

Schulziana. 156. P. alis teſtaceis: faſciis punctisque argenteis; medio litura atra.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Magna in hoc genere. Alae anticae teſtaceae baſi punctis aliquot argenteis, tunc faſciae duae argenteae, ad marginem craſſiorem bifidae & inter has litura duplicata, atra punctis tribus argenteis, fere obſoletis. Poſtice faſcia interrupta, argentea. Subtus nigricantes maculis coſtalibus flavis. Poſticae cinereae.

Schulz M. D. Hamburgenſis amicus fidelis & hiſtoriae naturalis collector eximius. Periit Hamburgi febre biliofa.

Lipſiana. 157. P. alis griſeo fuſcis: puncto medio albo; pupilla atra.

Phalaena Lipſiana. Wien. Verz. 129. 9.

Habitat Lipſiae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae griſeo fuſcae atomis paucis, nigris. In medio alae punctum orbiculatum, album pupilla atra. Poſticae cinereae.

rivellana. 158. P. alis fuſcis: faſciis tribus cinereis; ſecunda introrſum bifida.

Phalaena undulana. Wien. Verz. 131. 22.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Media. Alae anticae fuſcae faſciis tribus cinereis punctoque coſtali, fuſco. Faſcia ſecunda ad marginem tenuiorem bifida.

159. P. alis fuſco alboque variis: margine exteriori albo punctato. *abietana.*

Habitat in Sueciae Abiete Dom. de Paykull, in cortice Quercus ſuberis Galliae Dom. Boſc.

Media. Caput & thorax fuſca. Alae anticae fuſco alboque variegatae coſta ſola punctis diſtinctis, albis.

160. P. alis fuſcis: faſciis tribus cinereis; ſecunda extrorſum bifida. *undana.*

Phalaena rivulana. Wien. Verz. 131. 21.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Affinis P. rivellanae at duplo minor & faſcia ſecunda extrorſum bifida.

161. P. alis cinereis ſubfaſciatis apice acuminato recurvatis margine exteriori poſtice transverſe albo ſtriato. *unguicana.*

Phalaena unguicella. Linn. Syſt. nat. 2. 887. 365. Fn. Sv. 1382.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 7.

Habitat in Europae ſylvis.

162. P. alis fuſcis: arcubus duobus dorſalibus albis. *Scopoliana.*

Phalaena Scopoliana. Wien. Verz. 129. 11.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax fuſca. Alae anticae ferrugineo fuſcae. In medio arcus magnus, dorſalis, albus & verſus apicem alius, magis cinereus minusque arcuatus. Liturae aliquot parvae, albidae ad coſtam.

163. P. alis vireſcenti fuſcis: lunula dorſali punctisque marginalibus albis. *Iſertana.*

Habitat in Daniae nemoribus Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Media. Caput album antennis fuſcis. Thorax fuſcus, cinereo varius. Alae anticae margine tenuiori lunula magna, alba. Ambae alis

complicatis: dorſo coeunt. Margo exterior & poſticus albo variegati. Poſticae fuſcae.

Aſſert. M. D. Germanus Guineae Entomologiam obſervavit at periit in itinere ſecundo.

dorſana. 164. P. alis fuſcis: arcu dorſali albo apiceque ſtrigis argenteis.

Phalaena lunulana. Wien. Verz. 127. 14.

Tinea alis nigris; ſuperioribus macula quadrata alba, ex quatuor lineolis transverſis albis compoſita. Geoff. Inſ. 2. 189. 16.

Habitat in Lipſiae hortis.

Magnitudo P. unguicanae. Alae anticae fuſcae arcu in medio dorſi albo. Margo exterior albo maculatus & poſtice ſtrigae duae obliquae, argenteae, quae ad angulum ani coeunt. Poſticae fuſcae; baſi albicantes.

ſtrigana. 165. P. alis flaveſcentibus apice ſtrigis ferrugineis argenteisque: puncto triplici atro.

Phalaena politana. Wien. Verz. 129. 16.

Phalaena Hohenwartiana. Wien. Verz. 129. 15.

Habitat in Hyperico quadrangulo Dom. de Paykull.

Alae flaveſcentes. Apex in primis ad marginem craſſiorem ſtrigis ferrugineis & argenteis variegatus. Alae poſticae cinereae.

Variat alis fuſcis & flaveſcentibus ſemper tamen ſtrigis punctisque apicis.

Lundana. 166. P. alis baſi fuſcis: linea ſemicirculari pallida apice auratis: margine craſſiori argenteo flavoque ſtrigoſo.

Phalaena Badiana. Wien. Verz. 136. 8.

Habitat in Kiliae Quercu Dom. Lund.

Magnitudo & ſtatura P. ſtriganae. Caput & thorax fuſca capite pallido. Alae anticae

linea lata ſemicirculari alba a baſi marginis craſſioris ad medium marginis tenuioris ducta maculam dorſalem, atram includens. Pone medium fere auratae ſtriga obliqua, obſoleta, argentea. Margo craſſior ſtrigis pallidis nigrisque variegatus, apice acuminatus, ater. Margo poſticus ciliis albis. Alae poſticae fuſcae.

Lund Norwagus olim per prata nemoraque Kilonienſia comes amiciſſimus, nunc Hiſtoriae naturalis Hafnienſis cultor eximius.

167. P. alis anticis fuſcis apice albis. *Cynosbana.*
Phalaena Cynosbatella. Linn. Syſt. nat. 2. 887. 368. Fn. Sv. 1379.
Phalaena roborana. Wien. Verz. 131. 34.
Degeer Inſ. 1. tab. 34.
Merian. Europ. tab. 28.
Habitat in Roſae gemmis.
Ala terminatur puncto atro.
Larva 16 poda, utrinque attenuata, ferruginea capite nigro.
Puppa folliculata, brunnea.

168. P. alis anticis griſeis: ſtrigis poſticis fulvis. *Mygindana*
Phalaena Mygindana. Wien. Verz. 131. 28.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae pone medium ſtrigis aliquot diſtinctis, fulvis. Poſticae obſcure cinereae.
Mygind Danus, ab academia Hafnienſi ob diſputationem nimis acerbam relegatus obiit Vindobonae 1787.

169. P. alis anticis fuſcis apice albis: margine punctisque tribus diſtinctis fuſcis. *tripunctana*
Phalaena tripunctana. Wien. Verz. 131. 35.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. cynosbanae. Alae anticae baſi fuſcae, apice albae margine tamen poſtico fuſco. Ante marginem interne maculae duae fuſcae & inter has & marginem puncta tria fuſca.

Mitterbachiana. 170. P. alis fuſco rufoque variis: ſtriga dorſali abbreviata alba.

Phalaena Mitterbachiana. Wien. Verz. 129. 17.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae fuſco rufae. In medio ſtriga communis, dorſalis, abbreviata, alba. Margo exterior & poſticus albo liturati.

reſinana. 171. P. alis fuſcis argenteo ſubfaſciatis.

Phalaena reſinella. Linn. Syſt. nat. 2. 892. 406. Fn. Sv. 1423.

Friſch. Inſ. 10. tab. 9.

Degeer Inſ. 1. tab. 83. fig. 12. 13.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 76.

Habitat intra reſinae glomerem exſudantem e vulnere ramorum Pini.

Larva 16 poda, nuda, lutea, capite brunneo.

Puppa folliculata, fuſca.

mediana. 172. P. alis fuſcis: maculis duabus flavis.

Wien. Verz. 128. 14.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum, fuſcum. Alae anticae fuſcae macula magna, oblonga baſeos ad marginem interiorem & alia verſus apicem orbiculata flavis. Poſticae nigricantes.

achatana. 173. P. alis anticis fuſcis apice cinereis: maculis duabus ferrugineis.

Phalaena achatana. Wien. Verz. 131. 27.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax fuſca. Alae anticae baſi fuſcae, immaculatae, apice cinereae

maculis duabus magnis, ferrugineis, altera ad marginem tenuiorem ante apicem, altera in ipſo apice marginis craſſioris. Coſta albo punctata. Poſticae cinereae.

174. P. alis depreſſis fuſcis: punctis tribus centralibus albis. *applana.*

Phalaena punctana. Clerk. phal. tab. 2. fig. 15.

Habitat Kiliae Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo P. Heracleanae. Palpi recurvi, medio craſſiores, apice acuti. Alae anticae cinereo fuſcae punctis tribus minutiſſimis, albis in centro uno poſt alterum poſitis, quorum anterior puncto parvo, atro terminatur. Margo exterior apice ſtriatus. Alae poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

175. P. alis planis pallidis: punctis duobus diſci nigris. *Sparmanniana.*

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Statura omnino P. applanae. Corpus pallidum. Alae omnes pallidae, anticae paullo obſcuriores punctis duobus parvis, diſtinctis, haud approximatis in diſco. Margo poſticus nigro punctatus. Poſticae immaculatae.

Sparrmann Suecus inprimis Inſecta capenſia collegit.

176. P. cinerea alis depreſſis: diſco communi baſeos atro. *Boeberana.*

Phalaena niſella alis ſuperioribus cinereo nebuloſis: macula communi ovata nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 288. 374. Fn. Sv. 1377.

Habitat in Daniae Quercu Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo P. applanae. Antennae albo nigroque annulatae. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae a baſi ultra

medium interne nigrae margine exteriori cinereo; apice cinereae margine obſcuriori. Corpus cinereum pedibus nigricantibus.

Boeber amiciſſimus Germanus Inſecta Roſſiae obſervavit, communicavit.

umbellana. 177. B. alis planis ſtriatis griſeis: maculis approximatis emarginatis diſci nigris.

Habitat in Umbellatis variis florescontorquens Muſ. Dom. Boſc.

Paullo major P. Heracleana, obſcurior maculis diſci emarginatis. Margo poſticus nigro punctatus.

Larva viridis capite, collari ſtrigisque duabus ſegmentorum punctatis atris.

Heracleana 178. P. alis depreſſis griſeis: anticis lineolis diſci approximatis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 326. Fn. Sv. 1334.

Schaeff. Inſ. 1758. tab. 2. fig. 3. 4. monograph.

Reaum. Inſ. 2. tab. 6. fig. 1-4.

Degeer Inſ. 1. tab. 29. fig. 6. 7.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 3. 4.

Habitat in Umbellis plantarum umbelliferarum inprimis Heraclei, contortis deſtructisque floribus caules ex alis foliorum penetrans. Linn.

Larva viridis, nigro punctata: lineis dorſalibus tribus obſcurioribus.

Rutana. 179. P. alis depreſſis fuſcis: lineolis transverſis numeroſis albis, thorace denticulis duobus dorſalibus.

Habitat in Galliae Ruta, cujus folia contorquet Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo P. applanae. Caput & thorax fuſca, immaculata. Thorax faſciculis

duobus erectis, compreſſis pilorum. Alae depreſſae, fuſcae lineolis abbreviatis, numeroſiſſimis, tenuiſſimis, transverſis, albis. Praeterea puncta duo parva, elevata, approximata, atra in medio.

180. P. alis depreſſis fuſcis, capite thoraceque niveis. *depreſſana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

Corpus parvum, totum depreſſum, niveum. Alae fuſcae, immaculatae.

198. TINEA. *Palpi* quatuor inaequales. *Antennae* ſetaceae.

1. T. alis oblongis nigris: dorſo margineque poſtico albidis. *boletella.*

Habitat in Auſtriae, Sueciae Fago intrans & exiens per Boletos Dom. Schneider.

Maxima in hoc genere. Palpi recurvi, corniformes. Caput & thorax cinerea. Alae anticae nigrae dorſo margineque poſtico albidis, repandis atomisque nigris, ſparſis.

Larva albida, nigro punctata capite fuſco.

2. T. alis griſeis poſtice emarginatis: dorſo canaliculato fuſco. *cerelia.*

Phalaena cereana alis griſeis: arcu dorſali complanato exaſperato carinatis, ſcutello apice albo, Linn. Syſt. nat. 2. 874. 282.

Reaum. Inſ. 3. tab. 19. fig. 14. 15.

Blom. Act. Holm. 1764. tab. 2.

Habitat in Apum Alvearibus ceram depaſcens.

Major ſtatura T. colonellae at brevior, craſſior. Caput cinereum antennis filiformibus. Thorax cinereus macula dorſali, oblonga, fuſca. Alae

obſcure griſeae dorſo communi valde depreſſo, fuſco. Alarum apex emarginatus, fuſcus.

gigantella. 3. T. alis anticis cinereo flaveſcentibus: poſticis albis immaculatis.

Tinea gigantella. Wien. Verz. 135. 27.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Magna in hoc genere. Palpi porrecti. Caput & thorax flaveſcentia. Abdomen cinereum. Alae anticae cinereo flaveſcentes, immaculatae. Poſticae albae.

magnella. 4. T. alis oblongis niveis immaculatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magna in hoc genere. Caput, thorax, alae anticae niveae, immaculatae, poſticae cinereae.

colonella. 5. T. alis oblongis cinereis: punctis duobus atris ante ſtrigam curvam undulatam obſoletam. Linn. Syſt. nat. 2. 883. 346. Fn. Sv. 1358.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 8.

Wien. Verz. 133. 1.

Habitat in Europa.

Puncta duo atra ad marginem craſſiorem.

ſociella. 6. T. alis oblongis cinereis antice albidis poſtice pallidis: ſtriga undata nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 885. 343.

Phalaena tribunella. Wien. Verz. 319. 62.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 11.

Habitat in favis Apis lapidariae.

grandella. 7. T. alis oblongis cinereis poſtice obſcurioribus: puncto albo ſtrigaque undata cinerea.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae, apice obſcuriores puncto diſtincto, albo. Pone punctum ſtriga obſoleta cinerea magisque nigro punctatae.

8. T. alis oblongis cinereis fuſco ſubfaſciatis: macula flaveſcente. *centuriella.*

Tinea centuriella. Wien. Verz. 319. 63.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis at paullo minor. Alae cinereae litura marginali in medio fuſca, poſtice faſcia una alterave fuſca & in hac macula magna, flaveſcens. Poſticae cinereae margine fuſco.

9. T. alis oblongis griſeis, antennarum articulis duobus inferioribus incraſſatis. *ſpiſſicella.*

Habitat Kiliae Muſ. Dom. Lund.

Statura oblonga T. ſociellae. Antennae corpore breviores articulo primo ſecundoque incraſſatis, diſtinctis, pubeſcentibus. Thorax poſtice criſtatus, cinereus. Alae griſeae, medio pallidiores punctis aliquot diſtinctis, nigris.

10. T. alis oblongis obſcure cinereis immaculatis, capite fulvo. *griſella.*

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Caput hirtum, fulvum. Corpus totum cum alis omnibus cinereum, immaculatum.

11. T. alis fuſco cinereis: anticis vitta alba. Linn. Syſt. nat. 2. 883. 344. Fn. Sv. 1450. *gelatella.*

Tinea ligatella. Wien. Verz. 319. 60.

Clerk. phal. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Pomonae arboribus.

Faemina rudimentis tantum alarum.

12. T. alis anticis niveis: punctis 50 nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 885. 350. Fn. Sv. 1363. *evonymella*

Tinia alis ſuperioribus albis: punctis nigris, inferioribus fuſcis. Geoff. Inſ. 2. 183. 4.

Friſch. Inſ. 3. tab. 16.

Merian. Europ. 2. tab. 2.

Albin. Inſ. tab. 60. fig. A. C.
Reaum. Inſ. 2. tab. 13. fig. 12. 13.
Wien. Verz. 138. 18.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 8.
Wilks pap. 4. tab. 1. a. c.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 99.

Habitat in Evonymo, Pado, Sorbo.

Larva gregaria, nuda, flava, nigro punctata ſub tentorio communi.

Puppa folliculata, brunnea.

Varietas americana, major punctis paucioribus, majoribus in Muſeo Dom. Yeats vix diſtincta.

padella. 13. T. alis anticis plumbeis: punctis 20 nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 885. 351. Fn. Sv. 1364.
Friſch. Inſ. 5. tab. 6. fig. 1.
Reaum. Inſ. 2. tab. 12. fig. 5-9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 7.
Harr. Inſ. 7. tab. 3. fig. k. m.
Schaeff. Icon. tab. 145. fig. 2. 3.
Wien. Verz. 139. 19.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larva gregaria, nuda, griſea: ſegmentis utrinque puncto atro ſub tentorio communi.
Puppa folliculata, flavicans.

plumbella. 14. T. alis anticis plumbeis: macula media punctis numeroſis apiceque fuſcis.
Tinea plumbella. Wien. Verz. 139. 34.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis T. padellae. Differt tamen alis puncto medio majori diſtincto & apice fuſcis.

ſequella. 15. P. alis anticis albis: linea communi ſinuato repando maculisque lateralibus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 885. 352. Fn. Sv. 1365.

Clerk. phal.-tab. 10. fig. 14.
Habitat in Europae pratis.
Affinis videtur T. puſiellae mihi haud rite nota.

16. T. alis anticis argenteis: lineola baſeos arcuque communi dorſali fuſcis. *nitidella.*
Tinea nitidella. Wien. Verz. 137. 58.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura parva T. cornellae. Alae anticae argenteae, nitidae lineola baſeos lunulaque communi fuſcis.

17. T. alis niveis: faſcia punctisque numeroſis fuſco aureis. *cornella.*
Tinea ſparſella. Wien. Verz. 141. 66.
Habitat in Saxoniae Corno.
Statura T. padellae at minor. Antennae albo nigroque variegatae. Alae anticae niveae faſcia in medio punctisque plurimis inprimis ad marginem craſſiorem & poſticum fuſco purpureis. Poſticae fuſcae, immaculatae.

18. T. alis luteis: anticis punctis nigris trifariis, thorace antice poſticeque fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 885. 354. Fn. Sv. 1361. *irrorella.*
Noctua irrorea. Wien. Verz. 68. 6.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 23. fig. 10.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 5.
Habitat in Lichene parietino aliisque.
Larva hirta, nigra; maculis dorſalibus rhomboidalibus lateralibusque oblongis, flavis.

19. T. alis luteis: anticis nigro punctatis, poſticis maculatis, thorace atro. *roſcidella.*
Noctua roſcida. Wien. Verz. 68. 7.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis T. irrorellae at duplo minor. Corpus totum atrum ano ſolo fulvo. Alae anticae tri-

farie nigro punctatae, poſticae maculis marginalibus, fuſcis.

puſtulella. 20. T. alis anticis atris: punctis ferrugineis flavisque numeroſis.

Phalaena punctella. Cram. Inſ. 31. tab. 372. fig. L.

Habitat — — — —

Alae poſticae palleſcentes limbo nigro.

perlella. 21. T. alis cinereis: puncto medio ſtrigaque punctorum abbreviata nigris.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo T. lutarellae. Alae omnes ſupra pallide cinereae puncto nigro in medio verſus marginem interiorem & pone hoc ſtriga obliqua e punctis quatuor nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

linetella. 22. T. alis albidis fuſco lineatis apice ſtrigis duabus fuſcis.

Tinea rorella. Linn. Syſt. nat. 2. 885. 353.

Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Palpi valde porrecti. Margo poſticus ciliaris, argenteus.

lutarella. 23. T. alis ſupra luteis immaculatis: anticis ſubtus limbo fuſco.

Phalaena lutarella alis corporeque luteis immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 886. 355. Fn. Sv. 1360.

Noctua lutarella. Wien. Verz. 68. 3.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 9.

Habitat in Europae Pino.

Larva piloſa, coeruleſcens, nigro punctata faſciisque abbreviatis flavis albisque.

Variat interdum margine alae poſticae aut ſupra aut utrinque fuſco, at vix diſtincta videtur.

Noctua unita. Wien. Verz. 68. 2.

24. T. argentea alis anticis flaveſcentibus nitidis, ano barbato albo. *arbuſtella.*
Habitat Kiliae.
Magnitudo T. lutarellae. Caput, thorax, abdomen, alae poſticae argenteae, nitidae, immaculatae. Alae anticae flaveſcentes, nitidae, immaculatae. Anus ſingularis, barbatus uti in Bombyx chryſorrhoea.

25. T. alis anticis pallidis: margine flavo punctisque duobus fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 886. 356. Fn. Sv. 1362. *meſomella.*
Noctua eborina. Wien. Verz. 68. 5.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 14.
Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. Q.
Habitat in Europae gramine.
Punctum parvum ad marginem exteriorem & alterum ad marginem interiorem, oppoſitum.

26. T. alis atris: anticis punctis atris numeroſis, capite ferrugineo. *guttella.*
Tinea anthracinella. Wien. Verz. 319. 60.
Tinea erythrocephala laevis alis deflexis atris albo punctatis, capite fulvo. Mant. Inſ. 2. 148. 104.
Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. Q.
Habitat in Europae Sedo acri.
Magna. Palpi baſi piloſi, nigri apice punctis duobus albis. Caput ferrugineo piloſum antennis pectinatis. Thorax niger puncto utrinque ferrugineo. Alae atrae, anticae punctis plurimis, albis 1. 2. 3. 3. plurimisque parvis apicis. Poſticae atrae, immaculatae. Abdomen nigrum.

27. T. alis pallidis: vitta lata viridi. *vittella.*
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Corpus medium, pallide flaveſcens. Alae anticae flaveſcentes vitta in medio lata, viridi, quae tamen poſtice incraſſata. Poſticae albae margine poſtico parum fuſceſcente.

Oxyacanthella. 28. T. alis fuſco nebuloſis: ſtriga albida margineque poſtico albido. Linn. Syſt. nat. 2. 886. 357.
Habitat in Oxyacantha.
Striga undulata, albida in medio fere alae.

vinetella. 29. T. alis anticis fuſcis: lineolis tribus argenteis; intermedia longiori interrupta.
Habitat Dresdae Muſ. Dom. Romani.
Statura omnino T. pinetellae. Palpi valde porrecti longitudine thoracis. Alae fuſcae lineis tribus aut quatuor argenteis. Poſticae tenuiſſimae, nigrae, valde fimbriatae.

argyrella. 30. T. alis ſtriatis argenteis fuſco nitidulis.
Tinea argyrella. Wien. Verz. 135. 28.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput & thorax argento nitida. Abdomen cinereum. Alae argenteae, fuſco nitidae. Poſticae cinereae.

Pinetella. 31. T. alis anticis flavis: maculis duabus albiſſimis, anteriore oblonga, poſteriore ovata. Linn. Syſt. nat. 2. 886. 356. Fn. Sv. 1368.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 15.
Knoch. Beytr. 1. tab. 4. fig. 7.
Wien. Verz. 134. 7.
Panz. Faun. Germ. 6. tab. 22.
Habitat in Europae Pinetis.

pratella. 32. T. alis anticis cinereis: linea albiſſima poſtice ramoſa apice ſtriis obliquis. Linn. Syſt. nat. 2. 886. 360. Fn. Sv. 1369.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 14.
Wien. Verz. 135. 29.
Habitat in pratis graminoſis.

33. T. alis cinereis: linea albiſſima, margine poſtico nigro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 886. 359. Fn. Sv. 1367. *paſcuella.*
Wien. Verz. 134. 4.
Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. U.
Habitat in Europae paſcuis.

34. T. alis cinereis: linea unica albiſſima abbreviata. *culmella.*
Linn. Syſt. nat. 2. 886. 361. Fn. Sv. 1370.
Raj. Inſ. 229. 72.
Reaum. Inſ. 1. tab. 17. fig. 13. 14.
Wien. Verz. 134. 9.
Habitat in Europae graminoſis.

35. T. alis fuſcis: linea unica albiſſima. *margaritella.*
Wien. Verz. 134. 5.
Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. Z.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis. Differt tamen alis anticis linea unica ſive vitta laete alba, poſtice latiore. Poſticae cinereae.

36. T. alis anticis fuſcis: linea unica interrupta albiſſima. *conchella.*
Tinea conchella. Wien. Verz. 134. 6.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis omnino praecedenti at linea albiſſima, in medio interrupta maculas duas format fere uti in T. pinetella. Alae poſticae cinereae.

37. T. alis anticis fuſco alboque variegatis: poſticis cinereis. *falſella.*
Tinea falſella. Wien. Verz. 134. 16.
Habitat in Saxonia Muſ. Dom. Schieffermyller.
Caput & thorax cinerea. Abdomen fuſcum, nitidulum. Alae anticae ſtriis fuſcis albisque indiſtinctis, abbreviatis. Poſticae cinereae, immaculatae.

argentella. 38. T. argentea antennis fuſco annulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 421. Fn. Sv. 1432.
Phalaena perlella. Wien. Verz. 134. 11.
Habitat in Rubo, Urtica.
Larva gregaria, glabra, fuſca.
Puppa brunnea, folliculata: folliculo niveo.

nivella. 39. T. argentea nitida immaculata antennis concoloribus.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Affinis T. argentellae. Corpus totum niveum, immaculatum.

triſtella. 40. T. alis anticis griſeo fuſcis immaculatis.
Tinea triſtella. Wien. Verz. 134. 17.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Corpus uti alae anticae griſeo fuſcae, immaculatae. Poſticae cinereae.

carnella. 41. T. alis anticis flavis: lateribus ſanguineis. Linn. Syſt. nat. 2. 887. 353.
Wien. Verz. 138. 13.
Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 2. 3.
Habitat in Germaniae pratis.

Daphnella. 42. T. alis anticis cinereis: coſta inaequali purpuraſcente punctisque mediis atris.
Tinea Daphnella. Wien. Verz. 136. 37.
Habitat in Auſtriae Daphne D. Schieffermyller.
Magna. Caput & thorax albida. Alae anticae cinereae coſta inaequaliter purpuraſcente. In medio litura fuſca punctis duobus ſubocellaribus, atris, exteriori minuto. Margo poſticus atro punctatus. Poſticae cinereae.

hortella. 43. T. alis anticis griſeis: coſta inaequali ſtrigaque media teſtaceis.
Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
Statura omnino praecedentium at paullo major. Corpus griſeum. Alae anticae griſeae ſive

cinereae atomis fuſcis irroratae. Coſta latè at inaequaliter teſtacea, qui color ad marginem poſticum extenditur. In medio alae ſtriga parva, teſtacea & margo poſticus terminatur ciliis argenteis.

44. T. alis anticis cinereo flaveſcentibus: ſtriga marginali argentea. *ſtrigella.*

Tinea chryſonuchella. Wien. Verz. 124. 8.

Habitat in Germania.

Statura praecedentium. Palpi porrecti, compreſſi. Alae anticae flaveſcentes, immaculatae ſola ſtriga marginali, argentea. Poſticae fuſco cinereae ſtriga itidem marginali, argentea.

45. T. alis cinereis fuſco ſtriatis, palpis porrectis longitudine antennarum *barbella.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino T. marginellae. Antennae pectinatae. Palpi porrecti longitudine antennarum craſſi, piloſi apice articulo unico. Caput, thorax, abdomen cinerea, immaculata. Alae cinereae, fuſco ſtriatae, obſcurae. Poſticae fuſcae.

Haec cum T. marginella & bicoſtella forte proprium genus conſtituit.

46. T. alis anticis griſeis: margine craſſiori albo, palpis porrectis incraſſatis. *marginella.*

Wien. Verz. 319. 65.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Minor T. carnella. Alae anticae fuſcae margine craſſiori, niveo, poſtico ciliato, pallido. Puncta duo minutiſſima in medio diſci. Alae poſticae cinereae

mucronella. 47. T. alis lanceolatis cinereis: vitta fuſca.
Tinea mucronella. Wien. Verz. 136. 45.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Palpi porrecti. Corpus cinereum. Alae anticae lanceolatae, acuminatae, cinereae vitta lata, fuſca ante marginem exteriorem. Poſticae albidae.

teſſerella. 48. T. alis fuſco alboque teſſellatis, capite pallide teſtaceo.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Caput hirtum, pallide teſtaceum. Thorax fuſcus, nitidulus. Alae anticae fuſco alboque teſſellatae, poſticae fuſcae, nitidulae, immaculatae.

nigrella. 49. T. nigra alis fuſcis, abdomine rufo.
Habitat in Daniae nemoribus.
Corpus nigrum abdominis lateribus apiceque rufis. Alae abdomine longiores, fuſcae, immaculatae.

maurella. 50. T. nigra alis anticis atris nitidulis.
Tinea maurella. Wien. Verz. 142. 11.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Corpus nigrum. Alae anticae atrae, nitidulae, immaculatae.

quadrella. 51. T. atra capite ano alarumque punctis quatuor niveis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura praecedentium. Caput hirtum, niveum. Corpus atrum ano albo. Alae anticae nigrae punctis quatuor, anticis duobus 1. 1. tranſverſis, poſticis oppoſitis. Poſticae obſcure cinereae. Pedes nigri, albo annulati.

atrella. 52. T. atra aeneo nitida alis poſticis apice anoque teſtaceis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus magnum totum uti & alae anticae atrum, paullo aeneo colore nitidulum. Alarum poſticarum margo poſticus & anus teſtacei. Pedes atri.

53. T. alis anticis atris: faſciis tribus niveis; intermedia interrupta, capite thoraceque niveis, *viduella.*

Habitat in Lapponia Lulenſi Dom. de Paykull.

Statura & magnitudo T. nigrellae. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea. Abdomen nigrum, albo annulatum. Alae atrae, nitidulae faſciis duabus obliquis maculaque transverſa in medio marginis craſſioris niveis.

54. T. alis anticis nigris: faſciis duabus albis; anteriore abbreviata, capite albo, *lugubrella.*

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Statura omnino praecedentis. Caput album palpis corniformibus, apice fuſceſcentibus. Thorax niger. Alae nigrae faſciis duabus albis, anteriore abbreviata, poſteriore lunata. Pedes nigri tarſis albo annulatis. Femora poſtica alba.

55. T. alis anticis nigris: linea baſeos punctis duobus faſciisque duabus abbreviatis niveis. *variella.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae atrae linea baſeos fere ad medium ducta, puncto coſtali transverſo, faſcia cum margine tenuiori, albo coeunte, puncto altero coſtali faſciaque denique abbreviata albis. Poſticae uti omnes ſubtus obſcurae.

56. T. alis anticis griſeis: vitta obſoleta ferruginea punctisque duobus centralibus ſubocellatis. *anella.*

Tinea anella. Wien. Verz. 135. 30.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax cinerea, immaculata. Abdomen ferrugineum. Alae anticae griſeae coſta obſcuriore. Vitta obſoleta, ferruginea ante coſtam & in medio puncta duo albida, annulo fuſco cincta. Poſticae cinereae.

Fagella. 57. T. alis anticis griſeis: ſtrigis atomisque fuſcis.

Tinea fagella. Wien. Verz. 134. 34.

Habitat in Auſtriae Fago ſylvatica Dom. Schieffermyller.

Major. Mas alis griſeis ſtriga antica poſticaque punctisque mediis fuſcis.

Faemina alis anticis lanceolatis, obſcurioribus, fuſco irroratis.

cryptella. 58. T. alis griſeis: linea dimidiata albiſſima ſtrigaque poſtica undata argentea.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Statura & magnitudo T. culmellae. Alae anticae griſeae, argento parum nitentes. Linea albiſſima in medio alae, quae tamen baſin haud attingit. Margo exterior itidem albicat. Poſtice ſtriga valde undata, argentea. Alae poſticae uti omnes ſubtus niveae, immaculatae.

gramella. 59. T. alis cinereis: ſtrigis duabus angulatis fuſcis argenteaque marginali.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

T. culmella paullo minor. Alae anticae griſeae ſtrigis duabus fuſcis, quae in medio angulum formant. Margo poſticus terminatur ſtriga argentea.

auricella. *60. T. nivea alis teſtaceo ſtriatis, antennarum articulo primo faſciculo pilorum porrecto.

Tinea auricella. Boſc. Act. Nat. Cur. Lond.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura praecedentium. Antennae albae articulo primo faſciculo elongato pilorum alborum. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae albae, teſtaceo venoſae, poſticae cinereae.

61. T. nivea alis deflexis nigris: vitta communi dorſali poſtice ad marginem exteriorem dilatata nivea. *circulella.*

Habitat Kiliae.

Statura praecedentium. Corpus niveum antennis fuſcis. Alae nigrae vitta lata, dorſali, communi, nivea, quae vero angulum ani haud attingit, ſed ante apicem faſciam obliquam usque ad marginem craſſiorem conſtituit. Pedes albi.

62. T. alis coerulefcentibus: latere dorſali albo, thorace criſtato. Linn. Syſt. nat. 2. 887. 367. Fn. Sv. 1378. *ſalicella.*

Phalaena ſalicana. Wien. Verz. 131. 37.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 9.

Wilks pap. 5. tab. 1. a. 10.

Habitat in Europae Salice.

Larva nuda, 16 poda, fuſca, albo punctata.

Puppa antice nigra, poſtice brunnea.

63. T. alis niveis: latere dorſali fuſco. *dorſella.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura magna omnino T. ſalicellae. Corpus niveum. Alae anticae niveae margine tenuiori inprimis verſus apicem late fuſco.

64. T. alis coeruleſcenti cinereis: puncto vitta media maculisque rhombeis contiguis atris. Linn. Syſt. nat. 2. 884. 347. *puſiella.*

Panz. Faun. Germ. 6. tab. 21.

Act. Berol. 3. tab. 1. fig. 6.
Hybn. Beytr. tab. 1. fig. D.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 23. fig. 9.
Wien. Verz. 140. 55.
Habitat in Lithoſpermo.
Larva cinerea, nigro lineata.
Puppa folliculata, brunnea.

foenella. 65. T. alis fuſcis: maculis albiſſimis; anteriore falcata, poſteriore reniformi. Linn. Syſt. nat. 2. 888. 369. Fn. Sv. 1375.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Europae pratis.

crataegella. 66. T. alis anticis albidis: faſciis duabus tertiaque terminali nigricantibus. Linn. Syſt. nat. 2. 885. 353.
Wien. Verz. 142. 7.
Habitat in Europae Crataego.
Magnitudo T. tapezellae.

palumbella. 67. T. alis anticis cinereis: faſciis duabus ferrugineis nigro marginatis.
Tinea palumbella. Wien. Verz. 138. 15.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Corpus magnum, griſeum. Alae anticae cinereae faſciis duabus brunneis, quarum anterior punctis duobus in medio ſtrigaque poſtica notata, poſterior antice ſtriga undata, marginata. Poſticae cinereae.

abietella. 68. T. alis anticis fuſceſcentibus: ſtrigis duabus lunulaque media pallida.
Tinea abietella. Wien. Verz. 138. 16.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura magna praecedentis. Corpus griſeum. Alae anticae fuſceſcentes ſtrigis duabus unda-

tis, pallidis, quarum poſterior antice nigro marginata. In medio lunula pallida. Margo poſticus nigro punctatus. Poſticae cinereae.

69. T. alis griſeo fuſcis nitidulis immaculatis. *tetricella.*
Tinea tetricella. Wien. Verz. 138. 22.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae omnes, fuſco nitidulae, immaculatae.

70. T. alis nigris poſtice albis, capite niveo. Linn. *tapezella.*
Syſt. nat. 2. 888. 371. Fn. Sv. 1414.
Geoff. Inſ. 2. 187. 13.
Wien. Verz. 142. 13.
Raj. Inſ. 204. 98.
Reaum. Inſ. 3. tab. 20. fig. 12.
β. Tinea fuſca capite fuſco, alis pone albidis.
Geoff. Inſ. 2. 188. 14.
Habitat in pellibus intra cylindros meatus rodens.

71. T. alis baſi fuſcis apice aurulentis fuſco ſtrigoſis: puncto medio apicisque nigris, capite niveo. *pulchella.*
Habitat in Daniae domibus Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo T. tapezellae. Caput niveum antennis nigris. Alae anticae baſi nigrae, apice aurulentae, fuſco ſtrigoſae puncto parvo, medio, elevato, ſeſquialteroque apicis nigris. Margo anguli ani adſcendens. Poſticae fuſcae margine exteriori pallido.

72. T. alis baſi cinereis apice fuſcis. *inſectella.*
Habitat in Inſectis ex Africa miſſis Muſ. Dom. Boſc.
Minor T. tapezella. Caput & thorax fuſca. Alae baſi ad medium cinereae, poſticae fuſcae maculis plurimis, obſoletis, brunneis.

pellionella. 73. T. alis canis: puncto medio nigro, capite griſeo. Linn. Syſt. nat. 2. 887. 372. Fn. Sv. 1415.
Geoff. Inſ. 2. 184. 6.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 17.
Reaum. Inſ. 3. tab. 6. fig. 12 - 16.
Habitat in veſtimentis piloſis.

veſtianella. 74. T. alis cinereis: coſta alba, apicibus adſcendentibus plumoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 888. 370. Fn. Sv. 1417.
Scopol. carn. 669.
Wien. Verz. 139. 40.
Habitat in veſtimentis, quae miſere deſtruit.

ſarcitella. 75. T. alis cinereis, thorace utrinque puncto albo. Linn. Syſt. nat. 2. 888. 373. Fn. Sv. 1416.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 17.
Reaum. Inſ. 3. tab. 6. fig. 9. 10.
Wien. Verz. 139. 41.
Habitat in veſtimentis, pellibus intra folliculum occulta.
Parva, tota cinerea, nitida.

ſtigmatella. 76. T. alis ſublinearibus ferrugineis: macula coſtali alba.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.
Parva, compreſſa, linearis. Antennae albicantes. Alae anticae adſcendentes, ferrugineae, nitidae macula magna, alba in medio coſtae, quae denticulum marginem exteriorem fere attingentem exſerit. Pedes ferruginei, apice albi.

limbella. 77. T. alis ciliatis exalbidis: limbo maculisque fuſcis.
Habitat in Germaniae nemoribus.
Parva. Caput & thorax griſea. Alae valde ciliatae, anticae exalbidae limbo fuſco & punctis

aliquot oblongis in diſco, nigris. Poſticae fuſcae, immaculatae.

28. T. alis anticis cinereis immaculatis, capite fulvo. Tinea flavifrontella. Wien. Verz. 143. 22. *flavifrontella.*
Habitat in Inſectis pennisque Auſtriae, Galliae Muſ. Dom. Boſc.
Media. Caput fulvum. Thorax & alae anticae cinereae, omnino immaculatae. Poſticae albidae.

29. T. alis canis poſticis purpuraſcentibus: ſtrigā alba, ſcutello nigro apice candido. Linn. Syſt. nat. 2. 888. 375. Fn. Sv. 1383. *mellonella.*
Swamm. Bibl. nat. tab. 26. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 41.
Reaum. Inſ. 3. tab. 19. fig. 7-9.
Wien. Verz. 137. 2.
Habitat in Apum alvearibus, angiportus, favos penetrantes, ſtruens.
Larva nuda, 16 poda, griſea capite brunneo.
Puppa folliculata, brunnea.

30. T. alis argenteis: arcu dorſali fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 889. 376. Fn. Sv. 1384. *cucullatella*
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 11.
Habitat in Sorbo intra folliculum conicum, piloſum.
Larva piloſa, 14 poda, fuſca: dorſo albo maculato.
Puppa folliculata, obtuſa, fuſca.

31. T. alis niveis: arcu communi maculisque duabus marginalibus fuſcis. *arcella.*
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Parva. Caput & thorax nivea, immaculata, piloſa. Alae anticae niveae, baſi ad marginem craſſiorem macula oblonga. Ante medium

arcus dorſalis, communis & in medio macul ovata ad marginem craſſiorem, fuſcae. Verſus apicem puncta aliquot indiſtincta, fuſca. Alae poſticae & ſubtus cinereae.

maculella. 82. T. nivea alis macula magna marginali apiceque nigris.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Media. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae. Alae anticae niveae macula magna, coſtali, nigra, quae fere ad coſtae baſin extenditur, interne puncto parvo, ſubquadrato connexa. Margo alae poſticus interrupte niger. Poſticae fuſceſcentes.

arbutella. 83. T. alis rufis: ſtrigis argenteis; intermediis bifidis. Linn. Syſt. nat. 2. 889. 380. Fn. Sv. 1385.

Habitat in Europae borealis Arbuto.

teſſella. 84. T. alis nigris: faſciis duabus remotiſſimis teſſellatis. Linn. Syſt. nat. 2. 889. 381. Fn. Sv. 1430.

Habitat in Europae hortis.

Magna, fuſca faſciis duabus albis, atomis fuſcis irroratis.

Clematella. 85. T. alis anticis niveis: lineola baſeos faſcia media punctoque apicis nigris.

Habitat in Angliae Clematis Muſ. Dom. Yeats.

Parva. Caput fuſcum. Thorax niveus. Alae niveae, nitidae lineola mrginali baſeos nigra. In medio faſcia obliqua, angulata, nigra & in apice punctum unum alterumve, nigrum. Alae poſticae cinereae, immaculatae.

bicoſtella. 86. T. alis cinereis: vitta fuſca, palpis porrectis, antennis piloſis. Linn. Syſt. nat. 2. 890. 387. Fn. Sv. 1438.

Tinea pyropella. Wien. Verz. 137. 53.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 15.
Scopol. carn. 642.
Habitat in Europae hortis.

Palpi porrecti, fuſci longitudine fere antennarum. Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae convolutae, cinereae, in medio linea longitudinali, fuſca.

87. T. alis anticis teſtaceis: linea longitudinali alba. *parentheſella.*
Linn. Syſt. nat. 2. 890. 384. Fn. Sv. 1435.
Tinea geniſtella. Wien. Verz. 137. 52?
Habitat in Europae nemoribus.

88. T. alis linearibus fuſco brunneis apice uſtulatis. *uſtalella.*
Habitat in Italia.

Diſtincta omnino a T. elongella. Magnitudo T. bicoſtellae. Antennae albo nigroque annulatae longitudine corporis. Corpus brunneum. Alae lineares, brunneae, auro nitidulae, apice uſtulatae, vel obſcuriores. Poſticae uti omnes ſubtus obſcurae.

89. T. alis linearibus teſtaceis, antennis mediocribus. Linn. Syſt. nat. 2. 890. 385. Fn. Sv. 1436. *elongella.*
Tinea ciliella. Wien. Verz. 136. 51.
Habitat in Europae hortis.

Palpi recurvi. Alae anticae teſtaceae, immaculatae.

90. T. alis linearibus pallide teſtaceis rufo irroratis. *hemedactylella.*
Tinea hemedactylella. Wien. Verz. 144. 41.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura parva praecedentium. Alae lineares, anticae teſtaceae, apice rufeſcentes, poſticae fuſcae.

oleella. 91. T. alis ciliatis cinereis nitidulis immaculatis.

Habitat in nucleis fructus Oleae, quos cadere facit ante maturitatem Muſ. Dom. Boſc.

Minuta. Alae cineraſcentes, nitidae, immaculatae.

cylindrella. 92. T. alis anticis linearibus fuſcis: maculis tribus flavis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Corpus medium, elongatum. Caput flaveſcens antennis albidis. Thorax fuſcus dorſo flaveſcente. Alae anticae elongatae, lineares, incumbentes, fuſcae maculis tribus magnis, oblongis, flavis. Alae ſubtus flavae. Pedes flavi, fuſco annulati.

ſtrigella. 93. T. alis nigris apice atris: ſtriga obliqua alba.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, nigrum fronte albicante. Alae omnes nigrae, anticae apice atrae faſcia obliqua alba.

ſinuella. 94. T. alis flavicantibus: ſtrigis duabus undatis fuſcis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, flavicans. Alae anticae flavicantes ſtrigis duabus valde undatis, fuſcis. Margo poſticus fuſceſcit. Poſticae fuſcae.

punctella. 95. T. alis anticis linearibus cineraſcentibus: punctis quatuor fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 890. 386. Fn. Sv. 1337.

Tinea alucitella. Wien. Verz. 144. 40.

Habitat in Pomariis.

Sedens apicibus alarum innititur.

96. T. alis fuſco cinereis: lineola media faſciaque poſtica undatis albis. *undella.*

Habitat in Germania.

Statura T. bicoſtellae. Alae obſcure griſeae, in medio linea alba, undata & poſtice faſcia undata, alba.

97. T. alis nigris: anticis ſtriga argentea. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 390. Fn. Sv. 1380. *cinctella.*

Tinea ligatella. Wien. Verz. 319. 79.

Phalaena verticella. Scop. carn. 651.

Habitat in Europa.

Sedens ſeſe circumgyrat ſaepius circa idem punctum.

98. T. alis nigris: margine tenuiori baſi albo; punctis duobus nigris. *funerella.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae nigrae margine interiori ultra medium albo punctis duobus nigris, diſtincto. Macula alba in medio marginis exterioris. Poſticae nigrae, baſi albae. Caput puncto verticis nigro. Thorax albus punctis tribus anticis nigris.

99. T. alis nigricantibus: faſciis duabus; poſteriore obſoletiore, capite albo. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 391. Fn. Sv. 1444. *leucatella.*

Wien. Verz. 139. 42.

Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. B.

Habitat in Europa.

100. T. alis fuſco nitidulis: faſciis duabus albis; poſteriore interrupta, capite rufo. *bifaſciella.*

Habitat in Dania Dom. de Seheſtedt.

Affinis T. leucatellae. Media. Caput rufum. Alae anticae fuſcae, nitidae faſciis duabus albis, anteriore ad marginem craſſiorem dilatata; poſteriore e maculis duabus oppoſitis compoſita. Poſticae cinereae, immaculatae.

ſtrobilella. 101. T. alis fuſco argenteoque undatis: poſticis fuſcis; margine albo. Linn. Syſt. nat. 2. 892. 402. Fn. Sv. 1419.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 10.
Wien. Verz. 135. 24.
Habitat in Abietis ſtrobilis.

ſtriatella. 102. T. alis griſeo fuſcis: anticis albo lineatis, poſticis ciliatis immaculatis.
Tinea ſtriatella. Wien. Verz. 135. 26.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva. Caput & thorax nivea. Alae obſcure griſeae linea longitudinali, alba, a baſi fere ad apicem ducta, alia obliqua, brevis ad baſin aliaque ad apicem. Poſticae pilis longioribus ciliatae, fuſcae, immaculatae.

pectinella. 103. T. alis cineraſcentibus: arcu punctoque dorſalibus albidioribus.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Alae cineraſcentes, nitidulae lunula media punctoque poſtico communibus, albis.
Faemina magis obſcura.

2 *punctella.* 104. T. alis fuſco cinereis: puncto marginali albo.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Parva. Antennae filiformes. Caput & thorax fuſca, ſive obſcure cinerea. Alae obſcurae lineola in medio e punctis tribus nigris punctoque ad marginem craſſiorem albo. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

105. T. alis fuſcis: punctis duobus albidis. *4punctella.*
Tinea atrella. Wien. Verz. 140. 60.
Habitat in Germania.
Alae anticae omnino fuſcae punctis duobus in medio approximatis, albis, altera ad marginem tenuiorem majori, transverſa.

106. T. alis atris nitidis: punctis quinque niveis; duobus communibus, capite fulvo. *10guttella.*
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Parva. Caput piloſum, fulvum, immaculatum antennis cinereis. Thorax niger. Alae anticae purpureo atrae, nitidae puncto baſeos oblongo, duobus marginis tenuioris communibus duobusque oppoſitis marginis craſſioris albis. Poſticae fuſcae. Pedes albi.

107. T. alis atris nitidulis: punctis quatuor niveis. *8punctella.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput & thorax albida, immaculata. Alae atrae, nitidae punctis quatuor, baſeos majori, ſecundo ad marginem craſſiorem, tunc pari verſus apicem: anteriori majori. Poſticae atrae, immaculatae. Pedes atri tarſis albo annulatis.

108. T. griſea nigro punctata alis pallido faſciatis: punctis trium parium fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 902. Fn. Sv. 1421. *dodecella.*
Degeer Inſ. 1. tab. 22. fig. 22. 23.
Habitat intra Pini turiones.
Larva 16 poda, laevis, ferruginea.
Puppa folliculata, conica, ferruginea.
Palpi reflexi, corniformes.

viridella. 109. T. alis vireſcentibus albo punctatis faſciisque duabus interruptis brunneis.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Corpus nigrum capite ferrugineo. Alae vireſcentes punctis plurimis, ſparſis, albis faſciisque duabus interruptis, brunneis, altera in medio latiore, altera verſus apicem.

antennella. 110. T. alis atris nitidulis immaculatis, antennis flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus parvum, atrum antennis laete flavis. Pedes apice albidi. Alae omnes atrae, nitidulae, immaculatae.

combrella. 111. T. alis fuſcis: atomis albidis numeroſis irroratis. Linn. Syſt. nat. 2. 902. 404. Fn. Sv. 1822. Wien. Verz. 186. 39.

Habitat in Europae Pino ſylveſtri.

obſcurella. 112. T. alis obſcure fuſcis nitidulis immaculatis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Corpus parvum, totum obſcure fuſcum, parum nitens, immaculatum. Differt omnino a T. tetricella.

fuſcella. 113. T. alis fuſco cinereis: punctis duobus dorſalibus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 893. 409. Fn. Sv. 1349.

Habitat in Europae hortis.

Punctum marginale ad baſin alarum & alterum ad medium marginis exterioris.

tripunctella 114. T. alis cinereis: punctis diſci tribus fuſcis. Tinea tripunctella. Wien. Verz. App.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium. Alae anticae cinereae, nitidulae punctis diſci tribus fuſcis. 2. 1. Margo

poſticus nigro punctatus. Poſticae pallidiores. Caput, thorax anusque ferruginea,

115. T. alis cinereis fuſco faſciatis punctisque tribus atris. *6punctella*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, nigrum. Alae cinereae faſciis tribus latis, fuſcis: anteriore punctis duobus atris, ſecunda unico. Margo poſticus ciliatus terminatur punctis atris.

116. T. alis albiſſimis: margine poſtico fuſco. *lacteella.*

Habitat in Americae meridionalis arboretis Dr. Pflug.

Corpus parvum, niveum. Antennae albo nigroque annulatae. Caput niveum nucha tomento fulvo tecta. Alae albiſſimae, nitidae. Margo poſticus fuſcus, argento nitidus.

117. T. alis fuſco cinereis nitidulis immaculatis. *cinerella.*

Linn. Syſt. nat. 2. 891. 392. Fn. Sv. 1445.

Wien. Verz. 138. 25.

Habitat in Europae hortis.

118. T. alis nigris: baſi maculaque marginali ſulphureis. *bracteella.*

Phalaena bracteella alis nigris: macula marginali anticeque luteo aureis. Linn. Syſt. nat. 2. 894. 415. Fn. Sv. 1426.

Wien. Verz. 138. 24.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 4.

Habitat in Carpini Betulae ligno.

Antennae nigrae, ante apicem albae.

Larva ſubpiloſa, 14 poda, cinerea capite caudaque fuſcis ſubreticulo intra corticem Carpini.

cuſpidella. 119. T. alis anticis atris: lunulis duabus punctoque flaveſcentibus.

Tinea cuſpidella. Wien. Verz. 140. 58.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, atrum margine antico flaveſcente. Alae anticae atrae lunula baſeos & apicis flavis & in poſteriori hac punctum flavum. Poſticae valde ciliatae, nigrae.

dimidiella. 120. T. alis anticis fuſcis: diſco flavo; puncto ſubocellari atro.

Tinea dimidiella. Wien. Verz. 141. 73.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parva. Caput & thorax flava. Abdomen fuſcum. Alae anticae fuſcae diſco flexuoſo, flavo, poſtice marginem exteriorem attingente. Punctum parvum, ſubocellatum, atrum in medio alae.

trigonella. 121. T. alis fuſcis: macula communi dorſali duplici alba trigona. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 393. Fn. Sv. 1373.

Habitat in Europae hortis.

Macula communis, trigona, quaſi e maculis duabus conflata.

muſcalella. 122. T. alis fuſcis: maculis duabus dorſalibus albis, capite fulvo, antennis pectinatis.

Tinea muſcalella. Wien. Verz. 143. 28.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput fulvum antennis pectinatis, fuſcis. Alae fuſcae maculis duabus communibus, albis, anteriore majore. Punctum parvum ad marginem interiorem.

123. T. alis fuſcis: macula rhombea nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 394. Fn. Sv. 1372. *rhomboidella.*

Habitat in Europae ſylvis.

124. T. alis nigro argenteoque nebuloſis, capite albo. Linn. Syſt. nat. 2. 894. 414. Fn. Sv. 1388. *gemmella.*

Clerk. phal. tab. 10. fig. 10.

Habitat infra Quercus folia ſubcutanea.

125. T. alis fuſcis: maculis tribus flaveſcentibus, capite ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 894. 418. Fn. Sv. 1374. *capitella.*

Udm. diſſert. 79?

Habitat in Anglia capt. d. VI. May.

126. T. alis fuſco aureis: maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo. *rupella.*

Tinea rupella. Wien. Verz. 320. 45.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermylle

Media. Caput rufum. Alae fuſco aureae macu lis quatuor magnis, aureis, duabus ad marginem exteriorem, duabus ad interiorem.

127. T. alis violaceis: ſtriga punctisque duobus oppoſitis albis. *praelatella.*

Tinea praelatella. Wien. Verz. 320. 46.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae violaceae, nitidulae ſtriga media maculisque duabus verſus apicem oppoſitis, albis. Caput ferrugineum.

128. T. fuſca capite thorace alarum baſi maculaque coſtali ſulphureis. *ſulphurella.*

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Media. Palpi reflexi, corniformes, Caput & thorax ſulphurea, immaculata. Alae fuſco aureae baſi maculaque magna, coſtali ſulphureis. Annulus coeruleus, tenuiſſimus, nitidus maculam cingit. Apex alae albicat.

compoſitella 129. P. alis fuſcis: macula dorſali communi argentea e ſtrigis quatuor compoſita.

Habitat in Angliae nemoribus.

Parva. Frons alba antennis nigris. Alae fuſcae, nitentes macula magna, dorſali, argentea, quae e ſtrigis quatuor approximatis, abbreviatis compoſita. Margo exterior argenteo ſtriatus.

minutella. 130. T. alis atris: maculis duabus ferrugineis ſuboppoſitis. Linn. Syſt. nat. 2. 893. 410. Fn. Sv. 1440. Iter. Scan. 416.

Wien. Verz. 140. 50.

Habitat in Europae hortis.

Maculae duae marginales, fere oppoſitae, flavae in medio alae. Caput hirtum, ferrugineum.

ſepulchrella 131. T. nivea alis planis atris immaculatis.

Habitat in America Dr. Pflug.

Minuta. Caput & thorax nivea lateribus nigris. Antennae nigrae. Alae planae, atrae, immaculatae. Abdomen album pedibus nigris.

Oliviella. 132. T. alis atro aureis: macula baſeos faſciaque media flavis.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo T. ſulphurellae. Antennae nigrae, ante apicem albae. Caput atrum,

argento nitidum palpis magnis, recurvis, flavis. Thorax ater acrombiis flavis. Alae anticae atrae atomis minutiſſimis, numeroſis aureis irroratae maculaque magna baſeos faſciaque lata, media flavis. Pone maculam & pone faſciam ſtriga obſoleta, argentea. Poſticae atrae coſta baſi albida. Olivier Gallus Entomologiam dedit ditiſſimam elaboratam.

133. T. alis ſubgriſeis: litura dorſali flava apiceque punctis tribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 423. Fn. Sv. 1381. *Petiverella.*
Clerk. phal. tab. 12. fig. 11.
Wien. Verz. 136. 31.
Habitat in Europae hortis.

134. T. alis nigris nitidulis: maculis duabus fulvis. *fulvella.*
Habitat in Germania Dom. de Paykull.

Parva. Corpus nigrum, immaculatum. Alae anticae nigrae, auro nitidulae maculis duabus magnis, laete fulvis, altera in medio ad marginem tenuiorem, altera verſus apicem.

135. T. antennis medioribus albo annulatis, alis griſeo fuſcis: puncto apicis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 432. Fn. Sv. 1395. *Liſterella.*
Wien. Verz. 139. 30.
Habitat in Europae hortis.

Alae anticae griſeo fuſcae. Puncta aliquot nigra ad marginem poſticum.

136. T. nivea alis anticis atro maculatis. *aleella.*
Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Statura omnino T. Rajellae paullo major. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae. Alae anticae niveae litura fere obſoleta baſeos, faſcia parum obliqua ante medium, macula coſtali punctoque medio, faſcia interrupta pone medium alteraque apicis atris. Margo poſticus atro punctatus. Alae poſticae valde ciliatae, fuſcae.

Knochella. 137. T. alis fuſco aureis: linea abbreviata punctoque apicis niveis.

Habitat in Thymo ſerpyllo Germaniae Dom. Hybner.

Diſtincta. Antennae nigrae. Corpus fuſcum, parum auro nitens. Alae anticae fuſco aureae linea longitudinali a baſi ultra medium ducta nivea & pone hanc lineam punctum magnum ejusdem coloris. Poſticae valde ciliatae, nigrae.

Fyeslella. 138. T. alis auratis argenteo ſubfaſciatis: angulo ani macula atra; punctis tribus argenteis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo T. Geoffroyellae. Alae anticae obſcure aureae, poſtice ſtrigis quinque argenteis, quarum tres poſteriores abbreviatae, marginem tenuiorem haud attingunt. Ad angulum ani macula transverſa, atra punctis tribus argenteis vivaciſſimis & ad apicem alae macula atra, immaculata. Poſticae cinereae, immaculatae.

Geoffroyella. 139. T. alis flaveſcentibus argento ſtriatis: maculis duabus ſulphureis marginalibus, antennis mediocribus. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 430.

Habitat in Europa auſtraliori.

140. T. alis aureis: maculis punctisque niveis, poſticis fulvis. *Fabricella.*

Tinea Fabricella alis ſuperioribus ſubtiliſſime transverſe ſtriatis aureis: maculis punctisque plurimis niveis, inferioribus fulvis Sweder. Act. Holmſ. 1787. 277. 28.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Major. Caput niveum collari ferrugineo. Thorax niveus cruce fulva. Alae anticae aureae maculis punctisque plusquam triginta albiſſimis.

141. T. alis fuſceſcentibus: lineola faſciaque albis. *Deniſella.*

Tinea Deniſella. Wien. Verz. 138. 23.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino T. Geoffroyellae. Palpi magni, recurvi, albi margine fuſco. Alae anticae pallide fuſcae lineolis duabus baſeos, faſcia lata in medio ad marginem craſſiorem late bifida & verſus apicem ſtriga obliqua, abbreviata, albis. Poſticae nigricantes, immaculatae.

142. T. antennis brevibus albo annulatis, alis lividis: atomis oblongis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 431. Fn. Sv. 1397. *Mouffetella*

Wien. Verz. 140. 51.

Habitat in Europae hortis.

Alae acuminatae.

143. T. alis fuſcis: linea unica aurea antrorſum arcuata. Linn. Syſt. nat. 2. 897. 453. Fn. Sv. 1398. *Albinella.*

Habitat in Europae arboretis.

Seppella. 144. T. alis auratis: ſtrigis duabus argenteis.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.
Corpus minutum, nigrum antennis brevibus. Alae anticae auratae, nitidae ſtrigis duabus rectis, argenteis. Poſticae aureo nitidae.

Eſperella. 145. T. alis cinereis: ſtrigis tribus abbreviatis lineolisque duabus apicis argenteis fuſco marginatis.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves, filiformes, nigrae. Corpus griſeo hirtum. Alae cinereae, quaſi granulatae. Ante medium macula nigra, in qua ſtrigae duae valde abbreviatae, argenteae. Ad apicem par macularum fuſcarum, in quibus lineola argentea.

Goedartella 146. T. alis auratis, faſciis duabus punctisque tribus argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 897. 436. Fn. Sv. 1401.
Wien. Verz. 123. 31.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 14.
Habitat in Alnetis, in Betulae gemmis.

Merianella. 147. T. alis nigris: faſciis tribus argenteis transverſe divaricatis. Linn. Syſt. nat. 2. 897. 438. Fn. Sv. 1402.
Geoff. Inſ. 2. 198. 43.
Wien. Verz. 143. 31.
Reaum. Inſ. 1. tab. 17. fig. 12.
Habitat in Europae Pruno Pado.

148. T. alis cupro auratis: faſciis duabus maculaque apicis flaviſſimis. *Allionella.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo & ſtatura T. Goedartellae. Corpus atrum. Alae anticae cupro auratae, nitidae faſciis duabus, altera baſeos, altera in medio flaviſſimis maculaque ejusdem coloris verſus apicem.

149. T. alis nigris: faſciis quatuor argenteis arcuatis; ſecunda recta. Linn. Syſt. nat. 2. 897. 439. Fn. Sv. 1403. *Wilkella.*

Geoff. Inſ. 2. 199. 43. β.
Reaum. Inſ. 3. tab. 4. fig. 8.
Habitat in Europae Ulmo.

150. T. alis auratis: ſtrigis tribus nigro argenteis; tertia interne bifida. *Schieffermyllerella.*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Affinis videtur T. Lyonetellae. Caput & thorax nigra, auro marginata. Antennae & pedes nigrae, albo annulatae. Alae auratae, nitidae ſtrigis tribus nigro argenteis, tertia ad marginem craſſiorem late bifida.

151. T. alis planis auratis: limbo atro; punctis argenteis numeroſis. *Bergſtraeſſella.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Antennae atrae. Caput & thorax fuſca. Alae auratae, nitidae limbo omni atro, in quo limbo maculae albidiores, in diſco aureo maculae magis argenteae.

152. T. alis auratis: lineis duabus oppoſitis marginalibus punctorum argenteorum; coſta atra. *Schulzella.*

Habitat in Americae meridionalis Inſ. Dr. Pflug.

Corpus parvum. Antennae atrae. Caput & thorax atra, nitida pectoris marginibus aureis. Abdomen aureum. Alae aureae, nitidae lineis duabus oppoſitis e punctis argenteis, altera coſtae nigrae adjacente, altera margini tenuiori. Poſticae nigrae.

Lyonetella. 153. T. alis flavis: faſciis quatuor argenteis; tertia ſuperne bifida. Linn. Syſt. nat. 2. 897. 440. Fn. Sv. 1404.

Habitat in Europae nemoribus.

Faſcia ultima marginalis.

Bonnetella. 154. T. alis albis: lineolis duabus argenteis poſticeque undatis. Linn. Syſt. nat. 2. 897. 441. Fn. Sv. 1399.

Habitat in Europae hortis.

Schaeffe-rella. 155. T. alis nigris: diſco flavo; ſtrigis lineis duabus punctisque tribus argenteis.

Phalaena Schaefferella. Linn. Syſt. nat. 2. 898. 443. Fn. Sv. 1409.

Phalaena Fagi. Linn. It. Scanic. 112.

Wien. Verz. 138. 21.

Habitat in Fagi foliis ſubcutanea.

Caput argento nitidum.

Scopolella. 156. T. alis nigris: punctis albis ſparſis, antennis albo annulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 434.

Wien. Verz. 138. 12.

Habitat in Europae hortis.

Alae nigrae punctis albis.

157. T. alis atris: punctis quatuor argenteis maculisque quatuor marginalibus flavis. *Stroemella.*

Habitat in Norwagiae nemoribus Capt. d. 8 Jul.

Media. Caput albidum antennis nigris, apice albis. Alae atrae, nitidae maculis quatuor flavis, quarum duae approximatae ad marginem craſſiorem, duae aliae, magis diſtantes ad tenuiorem. Puncta quatuor argentea, quorum tria longitudinaliter in diſco diſpoſita, quartum vero marginale inter maculas flavas marginis tenuioris. Margo poſticus alae parum albicat. Poſticae atrae, immaculatae.

158. T. alis planis atris: faſcia media maculisque duabus apicis oppoſitis argenteis. *Gleichella.*

Phalaena metallella. Wien. Verz: 144. 34.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Parva. Antennae breves, atrae. Corpus atrum, argento nitidum. Alae atrae, nitidae faſcia lata in medio, maculisque duabus oppoſitis verſus apicem, argenteis. Alae poſticae cinereae.

159. T. alis auratis: lineola baſeos punctisque quatuor parium albiſſimis. *cydoniella.*

Tinea cydoniella. Wien. Verz. 144. 35.

Habitat in Pyro Cydonia Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Minuta. Alae anticae auratae lineola baſeos punctisque octo marginalibus per paria diſpoſitis.

Sparmannella. 160. T. alis auro purpureoque variegatis nitidiſſimis.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Media. Antennae nigrae, breves. Caput & thorax hirta, atra, immaculata. Alae aureae faſciculis numeroſiſſimis varie abbreviatis, nitidiſſimis.

Rhediella. 161. T. alis nigris apice fulvis: ſtrigis interruptis argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 18955. 444. Fn. Sv. 1405.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 12.
Habitat in Europae arboretis.
Alae poſticae nigrae margine albo.

Hermannella. 162. T. alis auratis: ſtriga antica lineolisque tribus argenteis diſci, apice fuſcis.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Corpus parvum. Alae auratae baſi ſtriga, in medio lineolis tribus diſci longitudinalibus, argenteis, apice nigricantes. Poſticae fuſcae, immaculatae.

Roeſella. 163. T. alis nigro auratis: punctis novem argenteis convexis ſubmarginalibus. Linn. Syſt. nat. 2. 898. 445. Fn. Sv. 1406.
Wien. Verz. 143. 30.
Friſch. Inſ. 3. 31. tab. 4.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 13.
Degeer Inſ. tab. 30. fig. 10-12.
Habitat in Mali foliis ſubcutanea, nitidiſſima.
Larva 14 poda, flava, capite teſtaceo.
Puppa nuda, oblonga, brunnea.

164. T. alis auratis: ſtriga baſeos punctisque quatuor oppoſitis argenteis. *Leuwenhockella.*

Tinea Leuwenhoekella alis ſuperioribus fuſcis: faſciis duabus macula lineaque argenteis. Linn. Syſt. nat, 2. 897. 437. Fn. Sv. 1400. Wien. Verz. 141. 7.

Habitat in Europae hortis Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum. Antennae nigrae, ante apicem albae. Alae anticae aureae ſtriga baſeos paribusque duobus punctorum argenteorum. Punctum ultimum terminatur puncto albo. Apex alae nigricat.

165. T. alis auratis: ſtrigis duabus baſeos ſtriisque apicis argenteis. *Myllerella.*

Habitat in Europae hortis.

Parva. Caput argento nitidum antennis nigris. Alae aureae ſtrigis duabus; anteriore abbreviata poneque medium ſtriae tres longitudinales, argenteae.

166. T. alis fuſco auratis: punctis quatuor argenteis elevatis. Linn. Syſt. nat. 2. 898. 4. 46. Fn. Sv. 1408. *Linneella.*

Tinea flavo aurata punctis quatuor argenteis antennarumque apice albo. Geoff. Inſ. 2. 200. 45.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 8.

Habitat in Pomonae arboribus.

Antennae apice albae.

Rajella. 167. T. alis auratis: maculis ſeptem argenteis; ſecunda tertiaque connatis. Linn. Syſt. nat. 2. 898. 447. Fn. Sv. 1407.
Wien. Verz. 143. 32.
Degeer Inſ. 1. tab. 31. fig. 11. 12.
Habitat in Alni foliis ſubcutanea.
Larva pallida capite utrinque puncto teſtaceo.
Puppa intra folliculum extus excrementis tectum, oblonga mucrone dentato.

Schreberella 168. T. alis auratis: baſi faſciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidiſſimis.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.
Corpus parvum at nitidiſſimum. Alae aureae baſi, faſciis duabus in medio, maculisque duabus oppoſitis apicis argenteis. Poſticae cinereae. Pedes argento nitent.

Klemannella. 169. T. alis auratis: ſtrigis quatuor argenteis; poſticis duabus interruptis punctoque terminali atro.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Parva. Alae auratae, nitidae ſtrigis duabus anterioribus integris, argenteis, poſticis duabus in medio interruptis, fere coeuntibus. Punctum atrum alam terminat. Alae poſticae fuſcae.

Thunbergella. 170. T. alis auratis: macula apicis purpurea.
Habitat in Gallia Dom. Boſc.
Corpus parvum, flavum abdominis dorſo nigro. Antennae breves, nigrae. Alae anticae aureae, nitidae litura purpurea ad baſin &

verſus apicem macula magna, purpurea. Alae poſticae auratae, immaculatae.

171. T. alis aureo argenteis: apice obtuſo uſtulato ſubocellato. Linn. Syſt. nta. 2. 899. 449. Fn. Sv. 1412. *Harriſella.*

Habitat in Europa, Anglia.

172. T. alis fuſco argenteis: faſcia poſtica aurea. *Drurella.*

Habitat Hafniae.

Magnitudo T. Roeſellae. Antennae elongatae longitudine corporis, nigrae, apice albae. Caput, thorax baſisque alarum fuſco argentea. Poſtice faſcia lata, aurea, quae utrinque ſtriga argentea, vivaciore terminatur.

173. T. alis argenteis: lineolis obliquis marginalibus faſciis punctoque apicis atro. *Cramerella.*

Habitat in Anglia.

Minuta. Alae argenteae, nitidulae pone medium lineolis utrinque tribus oppoſitis, obliquis, fuſcis & apice puncto atro, ſubocellari.

174. T. alis argenteis nitidis: faſciis tribus flavis; tertia interrupta lineolaque apicis nigra. *hortella.*

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Corpus minutum, niveum. Alae anticae niveae, nitidae faſciis tribus flavis, tertia interrupta. Apex terminatur linea nigra.

175. T. alis auratis: lineola apicis maculisque ſeptem marginalibus argenteis. *Blancardella.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Parva. Antennae ſupra fuſcae, ſubtus argenteae. Thorax aureus limbo argenteo. Alae

anticae aureae, nitidae linea longitudinali baſeos argentea, quae cum limbo thoracis coit. Maculae quatuor ad marginem craſſiorem, tres ad tenuiorem argenteae, omnes pone medium. Alae poſticae valde villoſae, argenteae, immaculatae.

Forſterella. 176. T. alis fuſco auratis: arcu dorſali lineolisque marginalibus argenteis, apice macula atra: pupilla argentea.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Parva. Alae planae, fuſco aureae, baſi immaculatae, in medio arcu dorſali, communi & pone hunc ſtrigae quinque marginales, argenteae. Macula atra puncto argenteo terminat alam.

Syringella. 177. T. alis auratis: ſtrigis variis albis, poſticis nigro marginatis.

Habitat in Germaniae Syringa.

Corpus minutum, cinereum. Alae auratae ſtrigis variis quibusdam undatis, quibusdam puncto auctis, poſticis nigro marginatis. Antennae longitudine corporis.

fibulella. 178. T. alis rubro aureis: macula communi flava.

Tinea fibulella. Wien. Verz. 143. 33.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Minuta. Caput cum antennis brevibus nigrum. Alae anticae rubro aureae, nitidae macula magna, communi, flava.

exiguella. 179. T. alis anticis fuſco cinereoque griſeis; ſtriga alba.

Tinea exiguella. Wien. Verz. 143. 21.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieſſermyller.

Corpus minutum.

180. T. alis auratis poſtice atris: faſcia argentea. *aurella.*

Wien. Verz. 142. 9.

Habitat in Lipſiae Pomona.

Minima facile omnium. Caput album fronte ferruginea. Antennae breves, nigrae. Alae auratae, nitidiſſimae, poſtice atrae, qui colores ſtriga argentea, vivaciſſima diſtinguuntur.

181. T. alis argenteis poſtice ſubcaudatis fuſco ſtriatis punctoque atro. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 450. Fn. Sv. 1411. *Clerkella.*

Habitat in Europa boreali.

Minima, argentea, nitida abdomine fuſco. Alae anticae argenteae poſtice ſtrigis quinque ſive ſex terminalibus, fuſcis punctoque parvo, nigro ad marginem tenuiorem. Subtus fuſceſcentes. Alae poſticae valde villoſae, argenteae.

182. T. aptera laevis nigra. *Lichenella.*

Phalaena Lichenella faemina aptera laevis nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 452. Fn. Sv. 1451.

Degeer Inſ. Ueb. 2. 1. 276. 4. tab. 11. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Europae Lichenibus.

Species aptera videtur mihi haud rite nota forte ad Hepialos emendanda.

Larva 16 poda, laevis, obſcure griſea, poſtice incraſſata intra folliculum triangulari prismaticum, ex arena confectum.

199\. ALUCITA. *Palpi* duo usque ad medium biſidi: lacinia interiore acutiſſima.

Antennae ſetaceae.

Xyloſtella. 1. A. alis cinereo fuſcis: vitta dorſali communi ſinuata alba. Linn. Syſt. nat. 2. 890. 389. Fn. Sv. 1390.

Tinea cinerea dorſo vitta longitudinali alba. Geoff. Inſ. 2. 195.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 10.

Wien. Verz. 157. 54.

Habitat in Lonicera Xylosteo, Cheiranthi floribus.

Conf. Tinea ſiſymbrella. Wien. Verz. 140. 46. vix differe videtur.

capitella. 2. A. alis atris: vitta dorſali ſinuata, punctisque duobus marginalibus albis.

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Statura omnino A. Xyloſtellae at duplo minor. Caput & thorax nivea antennis thoracisque lateribus nigris. Alae anticae atrae vitta dorſali communi, biſinuata, alba. Praeterea maculae duae tranſverſae, albae ad marginem exteriorem: exteriore minore. Poſticae fuſcae.

ephippella. 3. A. alis pallide auratis: vitta dorſali nivea; faſcia aurea.

Tinea pruniella. Wien. Verz. 141. 75.

Habitat in Europa Dr. Schulz.

Parva. Alae pallide auratae vitta lata, communi, dorſali, nivea, in qua faſcia lata, aurea.

4. A. alis fuſcis apice ſulcatis: vitta dorſali communi unidentata alba. *dentella.*

Tinea harpella. Wien. Verz. 136. 50.

Degeer Inſ. Ueberſ. 2. 1. 364. 1.

Habitat in Europae Caprifolio.

Similis T. Xyloſtellae at duplo major. Caput & thorax nivea lateribus ferrugineis.

Larva glabra, viridis: linea dorſali, purpurea.

Puppa flava intra folliculum fuſiformem utrinque apertum.

5. A. alis flavo auratis: faſciis duabus fuſcis obliquis. Linn. Syſt. nat. 2. 893. 413. *ſylvella.*

Habitat Upſaliae.

6. A. alis viridi flaveſcentibus: anticis ſtrigis duabus abbreviatis dorſalibus obſcurioribus. *nemorella.*

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo omnino A. ſylvellae. Caput & thorax viridi flaveſcentia, piloſa. Alae viridi flaveſcentes, nitidae ſtrigis duabus communibus, obliquis, obſcurioribus, quae tamen marginem exteriorem haud attingunt. Puncta aliquot ſparſa, minutiſſima, nigra ad baſin apicemque alae. Poſticae fuſceſcentes.

lucella. 7. A. alis flavis immaculatis, capite thoraceque niveis.

Tinea antennella. Wien. Verz. 135. 19.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Caput, antennae & thorax nivea. Alae immaculatae.

alpella. 8. A. alis flavis: maculis olivaceis.

Tinea alpella. Wien. 135. 21.

Habitat in Auſtriae montoſis Dom. Schieffermyller.

Statura omnino A. lucellae. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae flavae maculis aliquot olivaceis. Coſta punctata. Poſticae cinereae.

flavella. 9. A. alis fuſco aureis: vitta abbreviata maculaque flavis.

Tinea majorella. Wien. Verz. 140. 1.

Habitat in ligno antiquo Querci.

Statura praecedentium. Alae fuſcae vitta dorſali, abbreviata & macula magna ad marginem craſſiorem flavis.

Larva tres annos ante metamorphoſin creſcunt.

vittella. 10. A. alis cinereis: vitta dorſali margineque poſtico nigris.

Phalaena vittella alis cinereis vitta dorſali communi nigra, margine poſtico atro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 890. 382. Fn. Sv. 1366.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 10.
Wien. Verz. 136. 42.
Habitat Lipſiae.
Statura A. lucellae. Vitta fuſca interrupta in dorſo & margo poſticus niger.

11. A. alis anticis niveis: vitta communi dorſali dentata maculisque coſtalibus atris. *nyctemerella.*

Tinea nyctemerella. Wien. Verz. 130. 38.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Caput & thorax alba. Alae anticae niveae vitta dorſali, dentata, atra coſtaque atro maculata, ad baſin litura, in medio macula magna puncto albo, tunc macula transverſa, fere geminata & tandem lineola apicis. Poſticae fuſcae.*

12. A. alis anticis fuſco aureis: macula baſeos coſtali nivea. *maculella.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus album. Alae anticae fuſcae, auro nitidulae macula magna, oblonga baſeos, coſtali, nivea. Poſticae cinereae nitidae.

13. A. alis obſcure cinereis nitidis: marginibus niveis. *marginella.*

Habitat in Angliae juniperetis Dom. Yeats.
Media. Palpi craſſi, bifidi, interne nivei, externe fuſci. Caput niveum antennis fuſcis. Alae anticae fuſcae, nitidae margine interiori & exteriori late niveo. Poſticae exalbidae, immaculatae.

2.punctella. 14. A. alis fuſcis: vitta communi dentata alba, thorace niveo: punctis duobus atris.
Tinea Echiella. Wien. Verz. 140. 54.
Hybn. Beytr. 4. tab. 1. fig. B.
Habitat in Germaniae Echio.
Magna in hoc genere. Caput & thorax nivea. Punctum atrum utrinque in thorace. Abdomen flavum. Alae anticae fuſcae ſive plumbeae vitta communi, dentata, alba. Ad apicem alae ſtriga e punctis nigris. Poſticae albae.
Larva nigra: linea dorſali nigro punctata lateralique fulvis, albo marginatis.

granella. 15. A. alis albo nigroque variis, capite niveo. Linn. Syſt. nat. 2. 889. 377. Fn. Sv. 1313.
Geoff. Inſ. 2. 186. 11.
Wien. Verz. 141. 77.
Leuwenh. Epiſt. 1692. mart. 7.
Reaum. Inſ. 3. tab. 20. fig. 14. 16.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 12.
Back. microſc. tab. 13. fig. 13.
Degeer Act. Holmenſ. 1746. 48.
Habitat in frumentorum granariis, ſemina rodens glomeransque, hyeme parietes aſcendit.
Larva 16 poda, nuda, alba capite brunneo.
Puppa folliculata, attenuata, brunnea.

Betulinella. 16. A. alis albidis apice fuſco variis.
Habitat in Boleto betulino Sueciae Dom. de Paykull.

Statura omnino A. granellae at duplo major. Caput & thorax albida. Alae poſtice adſcendentes baſi albidae, apice variegatae.

17. A. alis niveis: maculis duabus marginalibus faſciaque nigris, capite albo. *nivella.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Magnitudo A. granellae. Corpus cinereum capite albo. Alae anticae niveae macula oblonga, marginali baſeos, nigra. In medio faſcia obliqua, unidentata & verſus apicem macula parva, marginalis, nigra. Alae poſticae cinereae.

18. A. alis pallidis: puncto nigro apice adſcendentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 889. 378. Fn. Sv. 1425. *lappella.*

Wien. Verz. 142. 12.

Clerk. phal. tab. 11. fig. 15.

Act. Holm. 1752. 66.

Habitat in Arctii capitula intra ſemina.

19. A. alis anticis emarginatis ſulphureis: ſtrigis abbreviatis obſcurioribus. *Perſicella.*

Tinea Perſicella. Wien. Verz. 319. 67.

Habitat in Auſtria Perſica Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo A. aſperellae. Caput & thorax flava. Abdomen cinereum. Alae anticae apice emarginatae, ſulphureae ſtrigis duabus abbreviatis marginis tenuioris obſcuribus. Poſticae cinereae ciliis albis.

variella. 20. A. alis anticis nigris flavo maculatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae nigrae, nitidulae maculis plurimis, flavis, ſparſis. Poſticae nigrae, immaculatae.

aſperella. 21. A. alis anticis albidis: maculis duabus communibus nigricantibus apice emarginatis.

Phalaena aſperella alis albidis: macula communi fuſca, apicibus nigro punctatis retuſis. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 397. Fn. Sv. 1447.

Wien. Verz. 136. 46.

Habitat in Europae hortis.

Media. Alae anticae albidae apice late emarginatae, emarginatura fuſca. In medio dorſi maculae duae communes, fuſcae. Poſticae cinereae.

dorſella. 22. A. alis anticis cinereis fuſco irroratis: dorſo communi albido; maculis duabus nigris.

Habitat in Saxonia Dom. Hybner.

Magnitudo A. ſylvellae. Caput albo hirtum. Alae anticae cinereae atomis plurimis, fuſcis dorſoque communi, albidiore maculis duabus majoribus atomisque plurimis; nigris. Poſticae fuſcae. Pedes albi tarſis nigro annulatis.

coſtella. 23. A. nivea alis rufo auratis: macula coſtali baſeos alba fuſco punctata.

Habitat in Anglia Dom. Drury.

Caput & thorax nivea. Alae anticae nitidae, rufo auratae ad baſin macula magna, oblonga, coſtali, alba, in qua puncta aliquot fuſca.

Ad angulum ani litura alba. Alae poſticae cinereae, immaculatae.

24. A. alis flavis: margine exteriori & interiori niveis. *Colutella.*

Reaum. Inſ. 3. tab. 11. fig. 1-4.

Habitat in Colutea arboreſcente folliculum incurvum e cortice arboris ſtruens Muſ. Dom. Boſc.

Parva. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae anticae ciliatae, flavae margine exteriori & interiori niveis, poſteriori vero obſcuriori. Poſticae valde ciliatae, nigrae.

25. A. nivea alis atris: margine exteriori niveo. *lacteella.*

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura praecedentium depreſſa. Antennae, caput, thorax nivea, immaculata. Alae nigrae, nitidae margine exteriori toto niveo. Poſticae nigrae, immaculatae. Abdomen nigrum pedibus albis.

26. A. alis teſtaceis: macula magna coſtali nivea. *mediella.*

Habitat in Germaniae nemoribus.

Parva. Caput flavum. Thorax obſcurior. Alae anticae flavo teſtaceae, nitidulae macula magna, nivea in medio marginis exterioris. Poſticae cinereae.

ſcabrella. 27. A. alis fuſco cinereis: punctis nigris elevatis ſcabris.

Tinea biſiſſella. Wien. Verz. 319. 68.

Phalaena ſcabrella. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 396. Fn. Sv. 1446.

Habitat in Europae hortis.

Alae anticae apice emarginatae. Puncta alarum nigra in ſtrigas diſpoſita.

ariſtella. 28. A. albida alis linea argentea. Linn. Syſt. nat. 2. 894. 64.

Habitat in Europa.

Corpus teres, lineare.

caudella. 29. A. alis ſubcaudatis teſtaceis: linea poſtica fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 894. 417.

Habitat in Europa auſtrali.

Magnitudo A. ſylvellae.

Enzenbergella. 30. A. alis emarginatis fuſcis: vitta media argentea.

Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.

Media. Palpi porrecti. Alae anguſtae, fuſcae vitta media, argentea, quae tamen marginem poſticum haud attingit. In vitta hac lineolae aliquot fuſcae. Margo poſticus alae emarginatus. Poſticae cinereae, immaculatae.

Swammerdammella. 31. A. alis pallidis immaculatis, antennis longiſſimis. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 423. Fn. Sv. 1381.

Wien. Verz. 141. 2.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Europa frequens.

32. A. alis pallidis ſubtiliſſime fuſco reticulatis, capite fulvo, antennis longiſſimis albis. *Panzerella.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Nimis affinis A. Swammerdammellae. Differt tamen capite magis fulvo & alis ſubtiliſſime reticulatis: ſtriis vix nudo oculo conſpicuis. Poſticae cinereae.
Panzer Germanus Faunam Germanicam deſcripſit, delineavit.

33. A. alis fuſceſcentibus immaculatis, antennis longiſſimis. *pilella.*
Tinea pilella. Wien. Verz. 142. 6.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae albidae, baſi flaveſcentes.

34. A. antennis longiſſimis albis, alis fuſcis: angulo ani albo. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 429. Fn. Sv. 1394. *Robertella.*
Habitat in Europae Pomona.
Minor A. Swammerdammella.

35. A. antennis mediocribus apice albis, alis fuſco auratis. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 433. Fn. Sv. 1396. *Friſchella.*
Tinea aenella. Wien. Verz. 319. 82.
Habitat in Europae floribus frequens.

Erxlebella. 36. A. antennis mediocribus unicoloribus, alis anticis fuſco aureis, poſticis nigris, capite fulvo.

Habitat Goettingae Dr. Schulz.

Nimis affinis videtur A. Calthellae at duplo major. Antennae mediocres, palleſcentes. Caput fulvum. Thorax & alae anticae fuſco aureae margine poſtico obſcuriore. Pedes poſtici longiores, fulvi.

Calthella. 37. A. atra alis anticis totis aureis, capite ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 422. Fn. Sv. 1432.

Tinea rufimetella. Wien. Verz. 142. 16.

Habitat in Calthae paluſtris floribus frequens.

Paykullella 38. A. alis fulvo cupreis: baſi faſcia media maculaque apicis flavo aureis.

Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.

Minuta. Antennae breves, nigrae. Caput fulvum. Alae anticae fulvo cupreae, nitidae baſi late, faſcia media maculaque apicis fere transverſali aureis. Poſticae fuſcae.

promulella. 39. A. antennis mediocribus, alis anticis fuſco aureis; poſticis flavis: margine nigro.

Tinea promulella. Wien. Verz. 142. 17.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo A. calthellae, diſtincta alis poſticis flavis margine nigro.

40. A. alis atro aureis: faſcia flava, antennis longis. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 426. Fn. Sv. 1393. *Degeerella.*

Geoff. Inſ. 2. 193. tab. 12. fig. 5.

Wien. Verz. 143. 21.

Degeer Inſ. 1. tab. 32. fig. 13.

β. Alucita ſtriatella alis auratis flavo ſtriatis: faſcia media flava cupro marginata. Mant. Inſ. 2. 257. 37.

Habitat in Europae hortis frequens.

Antennae corporis longitudine & triplo longiores, apice albis aut hirtis totis nigris.

41. A. antennis longioribus, alis nigro aeneis: faſcia aurea. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 427. *Sulzella.*

Wien. Verz. 123. 24.

Habitat in Europae hortis.

Nimis A. Degerellae affinis, cujus varietatem olim credidi. Antennae maris usque ad medium incraſſatae, faeminae longiſſimae.

42. A. antennis mediocribus, alis nigris: faſcia alba. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 428. *Podella.*

Geoff. Inſ. 2. 194. 32.

Habitat in Europa.

Praecedente minor.

43. A. alis viridi aureis, corpore atro, antennis longis albis. *viridella.*

Tinea vindella. Wien. Verz. 142. 4.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Vix ſatis ab A. Reaumurella diſtincta.

Reaumurella. 44. A. alis nigris extrorſum deauratis, antennis longiſſimis. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 425. Fn. Sv. 1392.

Tinea nigra. Geoff. Inſ. 2. 192. 28.

Wien. Verz. 143. 22.

Habitat in Europae Salice.

Antennae corpore triplo longiores, albae, baſi nigrae.

cuprella. 45. A. alis cupro aureis nitidis, antennis longiſſimis.

Tinea cuprella. Wien. Verz. 330. 44.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Vix ſatis diſtincta ab A. Reaumurella. Differt tantum alarum colore rubro cupreo.

faſciella. 46. A. alis auratis: faſcia fuſca; antennis apice albis.

Tinea Schieffermyllerella. Wien. Verz. 142. 20.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Monſon.

Statura & magnitudo praecedentis. Alae auratae, nitidae faſcia in medio lata, fuſca, poſticae fuſco auratae.

Variat antennis longiſſimis capite thoraceque nigris & antennis mediocribus, capite ferrugineo, thorace aureo.

47. A. alis anticis auratis: maculis duabus ſulphureis oppoſitis, poſticis flavis. *ſulphurella.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Monſon.

Statura, & magnitudo praecedentis. Antennae mediocres, nigrae. Thorax fuſcus. Alae fuſco auratae macula majori, triangulari, flava ad marginem tenuiorem & altera minori, oppoſita ad marginem craſſiorem. Alae poſticae flavae.

48. A. alis anticis ferrugineo flavis: ſtrigis duabus abbreviatis obliquis albis; poſteriore majore. *formoſella.*

Tinea formoſella. Wien. Verz. 140. 47.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae flavo ferrugineoque variae. Strigae duae ad marginem craſſiorem abbreviatae, obliquae poſteriore majore. Poſticae fuſcae. Antennae albo annulatae.

49. A. alis obſcure cinereis: vitta media dentata fuſca. *dentella.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Corpus parvum, cinereum. Alae obſcure cinereae vitta lata, interne dentata in medio alae. Pedes albi.

50. A. alis obſcure cinereis: maculis duabus coſtalibus fuſcis. *parvella.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Statura parva praecedentis. Alae incumbentes, cinereae maculis duabus coſtalibus fuſcis.

minutella. 51. A. alis albidis: faſciis tribus fuſcis.

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Statura parva praecedentium. Alae albidae faſciis tribus fuſcis prima baſeos, tertia apicis.

feſticella. 52. A. alis anticis albis: maculis duabus fuſcis apice flavis.

Tinea feſticella. Wien. Verz. 319 80.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parva. Palpi albi, baſi fuſci. Caput niveum. Alae anticae fere lineares, baſi albae, apice flavae. In medio maculae duae fuſcae annulo albo cinctae, una pone alteram. Poſticae fuſcae.

oppoſitella. 53. A. alis fuſcis: maculis duabus oppoſitis flavis, poſticis fuſcis.

Habitat in Anglia.

A. ſulphurellae affinis attamen diſtincta. Alae planae, incumbentes, obſcure fuſcae, minime nitidae maculis duabus aequalibus, flavis, altera ad marginem tenuiorem, altera ad craſſiorem oppoſita. Poſticae uti caput & thorax fuſcae, immaculatae.

300. PTEROPHORUS. *Palpi* duo lineares.
Lingua exſerta, membranacea.
Antennae ſetaceae.

1. P. alis patentibus linearibus indiviſis. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 453. Fn. Sv. 1452. *monodactylus.*
Reaum. Inſ. 1. tab. 20. fig. 12-16.
Habitat in Europae hortis.

2. P. alis patentibus linearibus indiviſis: anticis griſeis, poſticis nigris. *ochrodactylus.*
Alucita ochorodactyla. Wien. Verz. 145. 1.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Corpus parvum. Abdomen baſi rufeſcens. Alae immaculatae.

3. P. alis fiſſis fuſcis: ſtrigis albis anticis bifidis, poſticis tripartitis. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 454. Fn. Sv. 1453. *didactylus.*
Geoff. Inſ. 2. 92. 2.
Wien. Verz. 145. 2.
Merian. Eur. tab. 22.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 7.
Raj. Inſ. 205. 101.

Petiv. Gaz. tab. 66. fig. 10.
Schaeff. Elem. tab. 104.
Habitat in Convolvulo, Geo rivali.
Larva 16 poda, faſciculato piloſa, viridis.
Puppa elongata lineis duabus dorſalibus tuberculorum quadriſpinoſorum.

calodactylus. 4. P. alis fiſſis fuſcis: anticis ſubfalcatis fiſſis fulvo maculatis, poſticis tripartitis.
Alucita calodactyla. Wien. Verz. 146. 4.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae anticae cinereo fuſcae, apice obſcuriores macula magna, fulva. Margo interior dentatus, poſticus fiſſus. Poſticae tripartitae, nigrae. Pedes albo annulati.

leucodactylus. 5. P. alis fiſſis: anticis bifidis cinereis albo maculatis, poſticis trifidis, pedibus albis.
Habitat in Americae meridionalis graminoſis Dr. Pflug.
Statura omnino P. didactyli at diſtinctus videtur. Corpus fuſcum, albo maculatum. Alae anticae bifidae, cinereae maculis aliquot albidis, poſticae trifidae, fuſcae, immaculatae. Pedes albi geniculis nigris.

tridactylus. 6. P. alis fiſſis: anticis bifidis albis, poſticis tripartitis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 455.

Act. Soc. Hiſt. nat. Berol. 3. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

Parvus, diſtinctus alis anticis fiſſis, totis albis, poſticis trifidis, fuſcis.

7. P. alis fiſſis flaveſcentibus: ſtrigis albis, anticis bifidis, poſticis trifidis. *rhododactylus.*

Alucita rhododactyla. Wien. Verz. 146. 5.

Habitat in Saxoniae Roſis Muſ. Dom. Zſchuck.

Alae anticae flavae, baſi obſcuriores ſtrigis duabus albis, anteriore obliqua usque ad ſtrigam poſteriorem fiſſae. Poſticae trifidae lobis duobus anterioribus flaveſcentibus, tertio albo macula magna ante apicem ferruginea. Corpus ferrugineum thoracis lateribus flaveſcentibus.

8. P. alis patentibus fiſſis cinereo nebuloſis, poſticis fuſco nebuloſis. Linn. Syſt. nat. 2. 900. 456. Fn. Sv. 1454. *teſſeradactylus.*

Alucita leucodactyla. Wien. Verz. 146. 7?

Habitat in Europae pratis.

9. P. alis patentibus fiſſis teſtaceis: puncto fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 900. 458. Fn. Sv. 1456. *pterodactylus.*

Wien. Verz. 146. 6. tab. 1. a. 8.

Wien. Verz. 146. 6. tab. 1. b. 8.

Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. U.

Habitat in Europae Convolvulo.

Larva ſubpiloſa, coerulea: linea dorſali purpurea.

albodactylus. 10. P. alis niveis: anticis fiſſis fuſco maculatis, poſticis tripartitis immaculatis.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Duplo minor P. pentadactylo. Corpus totum niveum. Alae omnes niveae, anticae fiſſae, ſupra maculis tribus medii, ſubtus linea baſeos maculisque medii fuſcis. Poſticae niveae, omnino immaculatae.

migadactylus. 11. P. alis fiſſis albidis fuſco maculatis: anticis fiſſis, poſticis tripartitis fuſcis.

Alucita migadactyla. Wien. Verz. 146. 8.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Corpus album. Alae anticae albidae, fuſco maculatae, poſticae fuſcae. Pedes albi, fuſco maculati.

pentadactylus. 12. P. alis niveis: anticis bifidis poſticis tripartitis. Linn. Syſt. nat. 2. 900. 459. Fn. Sv. 1257.

Geoff. Inſ. 2. 91, 1.

Wien. Verz. 146. 9.

Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 4.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 5.

Reaum. Inſ. 1. tab. 20. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 6.

Ammiral. Inſ. tab. 23.

Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 10.

Habitat in Europae hortis frequens.

Larva 16 poda, piloſa, viridis, nigro punctata lineaque dorſali, alba.

Puppa piloſa, viridis, nigro punctata.

13. P. alis fiſſis cinereis: ſingulis ſexpartitis. Linn. Syſt. nat. 2. 900. 460. Fn. Sv. 1458. *hexadactylus.*

Wien. Verz. 146. 10.

Geoff. Inſ. 2. 92. 3.

Reaum. Inſ. 1. tab. 19. fig. 19-21.

Friſch. Inſ. 7. tab. 37.

Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 7.

Harris Inſ. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Lonicera Xyloſteo Europae.

Kiliae 1794.

Excudebat Chriſtianus Fridericus Mohr.

00087637

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 02 July, 2018